جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعـــــــة بغداد
كلية التربية للبنات



التحليل الجغرافي لمستويات المعيشة لقضائي الكرخ والكاظمية لعام 2018

رسالة مقدمة إلى مجلس كلية التربية للبنات / جامعة بغداد وهي
جزء من متطلبات نيل درجة ماجستير تربية في الجغرافية
البشرية

الطالبة
غصن البان جبار كولان

بأشراف
الاستاذ الدكتور
صلاح محسن جاسم

1442 هـ **2020 م**

بسم الله الرحمن الرحيم

فَآتِ ذَا الْقُرْبَىٰ حَقَّهُ وَالْمِسْكِينَ
وَابْنَ السَّبِيلِ ۚ ذَٰلِكَ خَيْرٌ لِلَّذِينَ
يُرِيدُونَ وَجْهَ اللَّهِ ۖ وَأُولَٰئِكَ هُمُ
الْمُفْلِحُونَ

صدق الله العظيم

(الروم) (٣٨)

إقرار المشرف

اشـهد بـأن إعـداد هـذه الرسـالة الموسـومة بــ **(التحليـل الجغرافــي لمسـتويات المعيشـة لقضـائي الكـرخ والكاظميـة لعـام 2018)** والتـي قدمتهـا الطالبـة **(غصـن البـان جبـار كـولان)** قـد تمـت تحـت إشرافي فـي جامعـة بغـداد- كليـة التربيـة للبنـات ، قسـم الجغرافيـة ، وهـي جـزء مـن متطلبات نيل درجة ماجستير تربية في الجغرافية البشرية .

توقيع المشرف : أ.د صلاح محسن جاسم

التاريخ :

بناء على التوصيات المتوافرة أرشح هذه الرسالة للمناقشة

التوقيع :

الاسم :أ.د صلاح محسن جاسم

رئيس قسم الجغرافية

التاريخ : / / 2020

إقرار المقوم اللغوي

اشهد ان الرسالة الموسومة بـ **(التحليل الجغرافي لمستويات المعيشة لقضائي الكرخ والكاظمية لعام 2018)**، التي قدمتها الطالبة **(غصن البان جبار كولان)** قد قمت بمراجعتها لغويا ، وبذلك أصبحت سليمة من الناحية اللغوية.

التوقيع :

الاسم :

التاريخ :   /   /2020

إقرار الخبير العلمي

اشهد بأنني قد قرأت الرسالة الموسومة بـ **(التحليل الجغرافي لمستويات المعيشة لقضائي الكرخ والكاظمية لعام 2018)** ، التي قدمتها الطالبة **(غصن البان جبار كولان)** وهي جزء من متطلبات نيل درجة ماجستير تربية في الجغرافية البشرية وقد وجدتها صالحة من الناحية العلمية.

التوقيع :

الاسم :

التاريخ : / / 2020

إقرار لجنة المناقشة

نشهد نحن أعضاء لجنة المناقشة ، بأننا اطلعنا على هذه الرسالة المقدمة من قبل الطالبة **(غصن البان جبار كولان)** والموسومة بـ **(التحليل الجغرافي لمستويات المعيشة لقضائي الكرخ والكاظمية لعام 2018)** ، وقد ناقشنا الطالبة في محتوياتها وفي ما له علاقة بها ونقر أنها جديرة بالقبول لنيل درجة ماجستير تربية في الجغرافية البشرية بتقدير (مستوفي) .

التوقيع:
الاسم :
(رئيس اللجنة)
التاريخ : / /2020

التوقيع:
الاسم :
(عضوا مناقشاً)
التاريخ : / /2020

التوقيع:
الاسم :
(عضوا مناقشاً)
التاريخ : / /2020

التوقيع:
الاسم :
(عضوا مناقشاً)
التاريخ : / /2020

صدقت الرسالة من قبل مجلس كلية التربية للبنات في جامعة بغداد

التوقيع
الاسم : أ. د.
عميد كلية التربية للبنات – جامعة بغداد
التاريخ : / / 2020

الاهداء

الى روح اخي الطاهرة

رحمه الله وطيب ثراه

اهدي هذا العمل

اثابه الله به خير الثواب

وجزاه عني خير الجزاء

الباحثة

شكر وامتنان

أحمد الله وأشكره سبحانه وتعالى على نعمته وتوفيقه ، والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم .

أتقدم بجزيل الشكر والامتنان الى الاستاذ الدكتور صلاح محسن جاسم عرفانا ووفاء لجهوده القيمة وتوجيهاته السديدة التي كان لها اثر كبير في انجاز الرسالة .

واتقدم بالشكر الجزيل الى الدكتور علي عبد الامير لإمداده لي ببعض المصادر.

كما اتقدم بشكري الخالص والامتنان الى عمادة كلية التربية للبنات وأساتذة قسم الجغرافية بجامعة بغداد لما بذلوه من جهد خلال مدة دراستي في الماجستير .

وأغتنم الفرصة لكي اتقدم بالشكر والتقدير الى عائلتي الكريمة التي كانت خير عون ، حيث هيأت لي الجو المناسب ووفرت مستلزمات انجازي للبحث ، فجزاهم الله عني خير الجزاء.

وآخيرا اشكر كل من قدم لي يد العون بالنصح والتشجيع وتوفير المصادر وألتمس العذر عندهم ان فاتني ذكرهم باللسان ، فان مكانهم الجنان وارجوا من الله سبحانه ان يجزيهم خير الجزاء .

المستخلص

اهتمت الدراسة بالتحليل المكاني لمستويات المعيشة في الوحدات الادارية التابعة لقضائي الكرخ والكاظمية للعام 2018 من خلال دراسة مؤشرات الميادين الرئيسة لمستويات المعيشة والتي تشمل (التعليم والصحة والوضع الاقتصادي والبنى التحتية والمسكن ومحيط المسكن) بالإضافة الى الدليل العام لمستويات المعيشة للميادين الستة.

وهدفت الدراسة الى تحديد واقع مستويات المعيشة حسب الوحدات الادارية لمنطقة الدراسة وقياس مدى الحرمان لمختلف الميادين وتحديد المناطق الاكثر حرمانا من خلال اجراء المسح الميداني وقياس مدى الحرمان لكل وحدة ادارية من الوحدات الادارية في منطقة الدراسة.

اظهرت الدراسة تباين مستويات المعيشة وفق مؤشرات وأدلة الميادين لها ، إذ بلغت نسبة الحرمان بحسب مستويات المعيشة لمنطقة الدراسة (36.3%) بينما بلغت نسب الاسر المكتفية حالا (23,7%) والاسر الافضل حالا (40.0%)، كما بينت النتائج ان اعلى نسبة للحرمان للدليل العام لمستويات المعيشة ظهر في مركز قضاء الكرخ بنسبة بلغت (29.5%) تليها ناحية التاجي بنسبة حرمان بلغت (20.4%) بينما سجلت ناحية المأمون اقل نسبة للحرمان بنسبة بلغت (13.5%).

كما توصلت الدراسة إلى ان اعلى مستوى للحرمان في عموم منطقة الدراسة لدليل ميدان الوضع الاقتصادي بنسبة حرمان بلغت (59.0%) يليها ميدان الصحة بنسبة حرمان (40.4%) وبالمرتبة الثالثة دليل ميدان البنى التحتية بنسبة بلغت (39.5%) ويليها دليل ميدان المسكن بنسبة بلغت (39.3%) بينما بلغ ميدان دليل محيط المسكن نسبة للحرمان بنسبة (39.2%) في حين كان دليل ميدان التعليم اقل نسبة للحرمان بنسبة بلغت (38.3%) .

في حين كانت نسبة الحرمان على مستوى القضاء بحسب الدليل العام لمستويات المعيشة (20.4%) في قضاء الكرخ وهي اعلى نسبة من قضاء الكاظمية التي بلغت (17.5%) بينما الاسر الافضل حالا كانت في قضاء الكاظمية بنسبة بلغت (41.2%) في حين كانت في قضاء الكرخ (38.9%).

اما بالنسبة لنسب الحرمان على مستوى الوحدات الادارية فقد سجل مركز قضاء الكرخ نسبة (29.5%) وهي اعلى نسبة بينما كانت ناحية المأمون اقل نسبة أذ بلغت (13.5%) ، اما الاسر الافضل حالا فقد في مركز قضاء الكاظمية بنسبة (48.2%) اما ناحية ذات السلاسل فقد سجلت اقل نسبة أذ بلغت (14.1%).

1.قائمة المحتويات

2- قائمة الجداول

3. قائمة الخرائـط

4. قائمة الأشكال

المقدمة

لمستوى المعيشة أثر بالغ الأهمية في تقدم أية دولة في العالم، ويعد أي انخفاض في هذا المستوى إنذاراً للمسؤولين والمخططين، لإعادة النظر في خططهم المستقبلية وإيجاد الحلول المناسبة، لذلك تهتم الدول في العالم بتوفير أفضل مستوى معيشة لسكانها من خلال توفير كل ما يلبي احتياجاتهم من الخدمات الصحية والتعليمية وغيرها.

زاد الاهتمام بدراسة موضوع الحرمان في السنوات الاخيرة كونها تعكس واقع مستويات المعيشة فكلما قلت نسبة الحرمان اعطت انطباع على مقدار التقدم الثقافي والاقتصادي والاجتماعي والعيش برفاهية ومقدار رضا الاسر عن مستويات معيشتها.

فالحرمان يعد من المؤشرات التي تعكس ضعف الدولة في تلبية الاحتياجات الضرورية للسكان وهي من الدراسات التي تركز على الاسرة وشروط عيشتها، كما تعد دراسة موضوع الحرمان من المواضيع المهمة والحديثة كونها تعطي انطباعا عن المستوى المعيشي للسكان وتحديد مقدار مدى الرفاه او الحرمان التي يعيش فيها السكان.

تعاني بعض الشعوب من انخفاض مستوى المعيشة ومن حرمان في بعض حاجاته الاساسية مما تؤدي الى فقدان بعض الاسر من العيش بحياة كريمة وتختلف الدول في قدرتها على توفير الحاجات لشعوبها.

فمستويات المعيشة تعتمد اعتماد كبير على الحاجات التي تقدما الدولة لسكانها من احتياجاتها الاساسية فكلما كانت الخدمات الاساسية متوفرة الى السكان تعطي انطباع على مقدار قوة الدولة وكلما زادت نسبة الحرمان لمستويات المعيشة فان ذلك يعكس مقدار ضعف الدولة في توفير احتياجات السكان الاساسية.

وتعد منطقة الدراسة والمتمثلة بالوحدات الادارية التابعة الى قضاءي الكرخ والكاظمية التي تم اختيارها لدراسة مستوى المعيشة كونهما من اكبر قضائين من حيث حجم السكان والتوسع العمراني في منطقة الدراسة ونظرا لعدم وجود دراسة سابقة عن منطقة الدراسة تم اختيارها ودراسة واقع حال الاسر لمختلف مستويات المعيشة لها ودراسة مستويات المعيشة لميادين (التعليم والصحة والوضع الاقتصادي والبنى التحتية والمسكن ومحيط المسكن) عن طريق مؤشراتها والتعرف على نسب دليل الحرمان لكل مؤشر من الميادين للوحدات الادارية لقضائي الكرخ والكاظمية.

الفصل الاول

الاطار النظري والخصائص السكانية

لمنطقة الدراسة

المبحث الاول : الاطار النظري للدراسة

المبحث الثاني: الخصائص السكانية لمنطقة الدراسة

الفصل الاول /الاطار النظري والخصائص السكانية لمنطقه الدراسة

المبحث الاول /الاطار النظري للدراسة

اولا- مشكلة الدراسة

من الاتجاهات الحديثة في علم الجغرافية إيجاد روح المشكلة ويكمن ذلك في الكشف عن المظاهر الناشئة عن مظاهر أخرى، والمشكلة هي عبارة عن سؤال غير مجاب عليه[1].

ويمكن طرح السؤال التالي:

هل يتباين واقع مستويات المعيشة للأسر في قضائي الكرخ والكاظمية بحسب وحداتها الادارية من حيث مؤشرات والدليل العام لميادين مستويات المعيشة ولاختلاف خصائص الأسر بين الوحدات الادارية.

ثانيا- فرضية الدراسة

يقصد بالفرضية حل مقترح لمشكلة البحث يصوغه الباحث صياغة دقيقة وواضحة[2]. لذلك يمكن صياغة فرضيات البحث وكما يأتي :

1- يوجد تباين مكاني لمستويات المعيشة لسكان قضائي الكرخ والكاظمية والنواحي التابعة لهما نتيجة لجملة من العوامل التي ادت الى حدوث التباين ، بالإضافة الى التباين بين الوحدات الادارية لسكان منطقة الدراسة أذ ادى الى بروز تباين لمستويات المعيشة على مستوى الدليل العام لها.

2- تتباين الاسر في منطقة الدراسة نتيجة للعلاقة بين مستوى المعيشة من جهة وبين خصائص الاسرة من جهة اخرى.

(1) صفوح خير ، البحث الجغرافي مناهجه وأساليبه ، العربية السعودية ، دار المريخ للنشر ،1990، ص121.

(2) المصدر نفسه ، ص139.

ثالثا- مبررات الدراسة:

تعد دراسة مستويات المعيشة لقضائي الكرخ والكاظمية ذات اهمية كبيرة كونها من اهم الاقضية في العاصمة بغداد وذات موقع جغرافي مهم ،إذ تقع في وسطها ،عليه يمكن تلخيص مبررات البحث بالاتي :

1- عدم وجود دراسة سابقة تناولت موضوع التحليل الجغرافي لمستويات المعيشة على مستوى قضائي الكرخ والكاظمية.

2- ارتباط الدراسة بالخطط التنموية للمؤسسات المسؤولة عن تحسين الخدمات للسكان بالاعتماد على المؤشرات.

3- انخفاض المستوى المعيشي لعدد كبير من الاسر في منطقة الدراسة ولوجود ضعف واضح في مستوى الخدمات المقدمة لها.

رابعا- اهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الى :

1- قياس مستويات المعيشة حسب نواحي منطقة الدراسة وبيان اسباب هذا التباين وبيان العلاقة بين مؤشرات وميادين مستويات المعيشة فيها.

2- معرفة انواع الخدمات المقدمة الى الاسر وتحديد مقدار الحرمان التي تواجه الاسر في الوحدات الادارية لمنطقة الدراسة.

3- بيان العلاقة بين الخصائص السكانية وبين مستويات المعيشة واظهار التباين الاقتصادي في الوحدات الادارية لمنطقة الدراسة.

4- بيان اهم المشكلات والصعوبات التي تواجه الاسر في منطقة الدراسة.

خامسا- منهجية الدراسة:

لقد تنوعت أساليب منهجية الدراسة المتبعة في هذا البحث الجغرافي واختلفت بحسب فصول الدراسة ، وطبيعة المادة العلمية وأسلوب معالجتها ، إذ اعتمدت الباحثة على المنهج الوصفي والاحصاء والكم في توزيع البيانات وتفسيرها من اجل اظهار صور التباين المكاني في منطقة الدراسة.

سادسا- الحدود المكانية والزمانية للدراسة

تتمثل حدود منطقة الدراسة بالحدود الادارية لقضائي الكرخ والكاظمية واللذين يتكونان من ثلاث نواحي بالإضافة الى مركزي القضاء . فقضاء الكرخ يتضمن نواحي (المنصور ،المأمون، بالإضافة الى مركز قضاء الكرخ)، اما قضاء الكاظمية فيتضمن نواحي (التاجي ، وذات السلاسل ،وكذلك مركز قضاء الكاظمية) وهي تابعة لمحافظة بغداد، وتبلغ مساحة منطقة الدراسة (792) كم^{2} وتبلغ نسبتها (17,4%) من نسبة مساحة محافظة بغداد البالغة مساحتها (4555) كم^{2}[1].انظر جدول (1).

تقع منطقه الدراسة بين دائرتي عرض(33˚ 12َ - 33˚ 36َ) شمالا وخطي طول (44˚ 3َ -44 30َ) شرقا ،يحدها من الشمال قضاء الطارمية ، ومن الشرق تمتد مع حدود كل من قضاء الاعظمية وقضاء المدائن ومن الغرب قضاء المحمودية وقضاء ابو غريب ومن الجنوب قضاء المحمودية ، أنظر خريطة (1).

اما الحدود الزمانية للبحث فتمثلت في عام 2018 باعتماد بيانات الدراسة الميدانية للباحث.

جدول (1)

التقسيمات الإدارية والمساحة لقضائي الكرخ والكاظمية

الوحدات الادارية	اسم الناحية	المساحة كم ^{2}
قضاء الكرخ	مركز قضاء الكرخ	24
	ناحيه المنصور	65
	ناحيه المأمون	229
قضاء الكاظمية	مركز قضاء الكاظمية	29
	ناحية ذات السلاسل	175
	ناحيه التاجي	270
المجموع		792

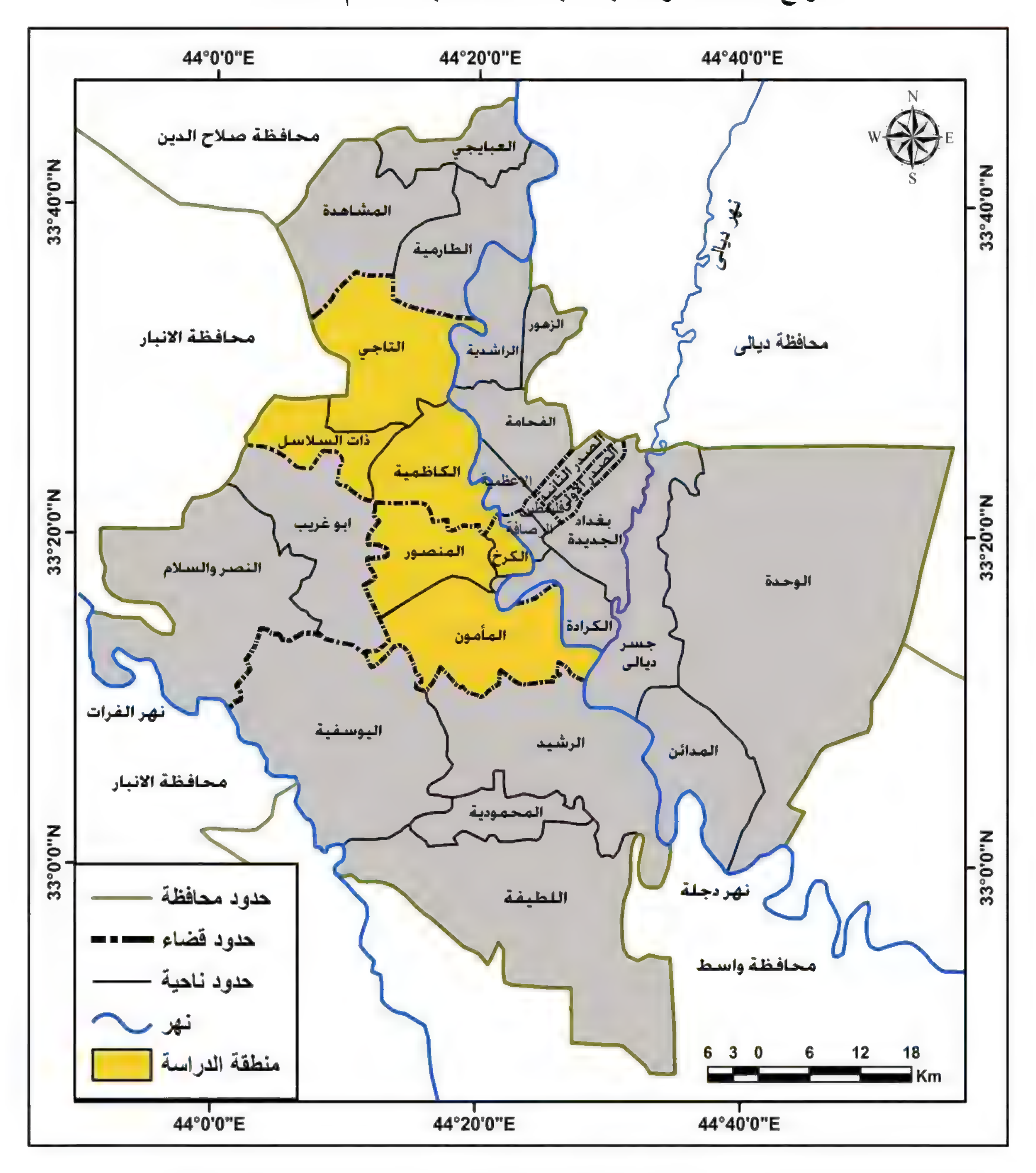
المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، المجموعة الاحصائية السنوية ، 2017 ، ص12.

---

(1) جمهورية العراق، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، المجموعة الاحصائية السنوية ، 2017 ، ص12.

خريطة (1)

موقع منطقة الدراسة بالنسبة لمحافظة بغداد لعام 2018



المصدر : جمهورية العراق ، وزارة الموارد المائية ، المديرية العامة للمساحة ، خريطة محافظة بغداد ، مقياس الرسم 1 : 100000، 2015.

سابعا- مصادر بيانات الدراسة والاساليب الاحصائية المتبعة

تم اتباع الطرائق الأتية لتحقيق أهداف الدراسة:-

1- العمل المكتبي ويدخل ضمن الاطار النظري للدراسة ويتم من خلال مراجعة ما نشر من بحوث ورسائل وأطاريح تناولت ذات الموضوع.

2- دوائر الدولة الرسمية وذلك للحصول على البيانات والاحصائيات الضرورية من خلال التقارير والدراسات لإنجاح الدراسة ويتحقق ذلك من خلال المراجعات الدوائر الصحية والخدمية ذات العلاقة ضمن منطقة الدراسة.

العمل الميداني:- لضمان نجاح الدراسة على اتم وجه والحصول على المعلومات الموثوقة ،في ظل قلة البيانات المتعلقة بالأوضاع الاجتماعية والاقتصادية للأسر المستوطنة في منطقة الدراسة لعام 2018 اقتضت الحاجة الى القيام بعمل دراسة ميدانية متمثلة بجمع البيانات والقيام بالمسح الميداني لمنطقة الدراسة وجمعها وتبويبها وتحويلها الى جداول تخدم الدراسة ومن ثم تنظيم نموذج استمارة استبيان تم توزيعها على مختلف نواحي منطقة الدراسة ،إذ استغرقت الدراسة الميدانية أكثر من شهر واحد وابتدأت بتاريخ (2018/10/15) وانتهت بتاريخ (2018/11/22) و قد تم استخدام اسلوب العينة العشوائية الطبقية من اجل الحصول على المعلومات والبيانات الدقيقة ، لذلك قامت الباحثة بالخطوات الأتية:

1- المقابلة الشخصية للأسر وطرح الاسئلة الموجودة في استمارة الاستبيان.

2- المقابلة الشخصية لمسؤولي وموظفي الدوائر الحكومية ذات العلاقة للحصول على المعلومات المتعلقة بنتائج بعض المؤشرات .

تم تصنيف منطقة الدراسة حسب الوحدات الادارية وتم اختيار عينة عشوائية طبقية لأن المجتمعات في منطقة الدراسة تمتاز بعدم التجانس نظرا لاختلاف عدد الاسر مع حجم السكان لذلك تم اختيار المعادلة الاتية في تحديد حجم العينة وهي :[1]

(1) William G.Cochran , Sampling Techniques , Asia Publishing House ,Printed in India, 1962,p297.

$$n = \frac{Z^2_{\alpha/2} * P(1-P)}{E^2} * DEFF$$

---	حجم العينة	n
1.96	قيمة مستوى الثقة (95 %)	Z
0.5	احتمال اختيار الأسرة	p
0.04	الخطأ المطلق كحد افتراضي مقبول	E
1.07	تأثير تصميم العينة	DEFF

بلغ عدد أسر منطقة الدراسة (415179) أسرة، وتم اختيار عينة لسكانها ،إذ بلغ حجم العينة (640) وفق المعادلة اعلاه وكانت بمستوى ثقة (95%) ،كما بلغت نسبة الخطأ فيها (0.04%) وتم توزيع الاستبانة لعينة الدراسة على منطقة الدراسة وكما هو موضح في الجدول (2).

جدول (2)

توزيع الاستبانة لعينة الدراسة بحسب الوحدات الادارية لمنطقة الدراسة عام 2018

عدد الاسر (حجم العينة المختارة)	الوحدات الادارية
48	مركز قضاء الكرخ
92	ناحيه المنصور
200	ناحيه المأمون
110	مركز قضاء الكاظمية
135	ناحيه ذات السلاسل
55	ناحيه التاجي
640	المجموع

المصدر : اعتمادا على معادلة الجهاز المركزي للإحصاء لتقدير حجم العينة.

ثامنا – هيكلية الدراسة :

جاءت الدراسة في اربعة فصول، إذ تضمن الفصل الأول (الإطار النظري للدراسة) ،وَضم مبحثين، الأول تناول مشكلة الدراسة ، وفرضيتها ، ومبررات الدراسة ، واهداف الدراسة ومنهجية الدراسة والاساليب الاحصائية المتبعة والحدود المكانية

والزمانية للدراسة كما ضم مصادر بيانات الدراسة وهيكلية الدراسة وتطور مفهوم مستوى المعيشة بالإضافة الى الدراسات المشابهة، أما المبحث الثاني فيتضمن الخصائص السكانية لمنطقة الدراسة من حيث التوزيع العددي والنسبي للسكان في منطقه الدراسة و التوزيع الجغرافي للسكان منطقه الدراسة حسب البيئة وعلى مستوى الوحدات الادارية للعام 2018 و التوزيع الكثافي للسكان بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة للعام 2018 و حجم السكان ونموهم .

بينما تناول الفصل الثاني التباين المكاني لميادين (التعليم ،الصحة ،الوضع الاقتصادي) في منطقة الدراسة للعام 2018، إذ تمثل المبحث الاول التباين المكاني لمؤشرات وادلة ميداني التعليم والصحة بينما تناول المبحث الثاني التباين المكاني لمؤشرات وادلة ميدان الوضع الاقتصادي.

وناقش الفصل الثالث التباين المكاني لميادين (البنى التحتية ،و المسكن ،و محيط المسكن) في منطقة الدراسة للعام 2018 وتضمن مبحثين ضم المبحث الاول التباين المكاني لمؤشرات وادلة ميداني البنى التحتية والمسكن بينما تناول المبحث الثاني التباين المكاني لمؤشرات ودليل ميدان محيط المسكن.

وتناول الفصل الرابع التباين المكاني للدليل العام لمستويات المعيشة وتحليله الاحصائي لعام 2018 وضم المبحث الأول التباين المكاني للدليل العام لمستويات المعيشة بينما تناول المبحث الثاني التحليل الاحصائي للدليل العام وادلة ميادين مستويات المعيشة، وقد انتهت الدراسة بالاستنتاجات والتوصيات .

تاسعا : مفهوم مستوى المعيشة

وهو تعبير يستخدم عادة للدلالة على المستوى الاقتصادي للفرد أو الأسرة أو الدولة. ويمكن قياس مستوى المعيشة بقيمة البضائع والخدمات التي أنتجها أو استهلكها الفرد أو الأسرة أو الدولة خلال مدة زمنية محددة، وتحتوي مستوى المعيشة على عناصر مثل الدخل وجودة وتوفر الوظائف وتباين الفئات ومستوى الفقر وعدد الساعات الشراء الضروريات وتوفير التعليم ومتوسط العمر وحوادث الامراض وتكلفة البضائع والخدمات وغيرها[1].

---

(1) https://www.marefa.org/

وكانت البداية مع بحوث Ogburn * في ثلاثينيات واربعينيات القرن العشرين في جامعة شيكاغو وكانت في مجال قياس التغير الاجتماعي وظهرت بحوث Odum عالم الاجتماع في جامعة كالورينا الشمالية في عام 1936 عن المناطق الجنوبية في الولايات المتحدة الامريكية ،و قدم تقريراً اجتماعياً 1969 في الايام الاخيرة لادارة الرئيس جونسون ،إذ وعد الافراد باعتماد مكانهم للتحكم في مستوى معيشتهم اعتمادا على المال والمعرفة والملكية والصحة الجسدية والعلاقات الاجتماعية وغيرها من المؤشرات الاقرب الى ترجمة البعد الاجتماعي(1).

تركزت معظم الدراسات في النصف الاول للقرن العشرين على الدخل والانفاق من خلال التمييز بين طبقات المجتمع ، ولكن سرعان ما تغير الاتجاه في النصف الثاني من القرن العشرين واتخذ اتجاه مختلفاً نتيجة لظهور (نظرية اشباع الحاجات الاساسية) كهدف للتنمية لمؤسسة داغ همرشول 1971 في السويد في حين في عام 1973 ظهرت النظرية الاولى لمفهوم التنمية البشرية للاقتصادي الباكستاني محبوب الحق عند عرض كتابه (ستار الفقر وخيارات امام العالم الثالث) ، إذ ساعدت هذه النظريات في قلب المفاهيم المثيرة للجدل في تاريخ الفكر الاقتصادي وحظي بترحيب كبير من صناع السياسات والاقتصاديين(2).

ويعد عام 1979 نقطة التحول من دراسة الدخل والفقر الى دراسة مستويات المعيشة للسكان عن طريق عالم الاجتماع بيتر تاونسد عندما اجرى صياغة مؤشرات مستويات المعيشة يقوم على مبدأ قياس ما يتحقق من اشباع فعلي من الحاجات الاساسية وليس قياس الدخل للحصول على هذه الحاجات ، اما في عام 1980 فقد تبنت منظمة الامم المتحدة برنامج مستويات المعيشة عن طريق مراجعة مسوحات

---

* وهو عالم امريكي صاحب نظرية التخلف الثقافي.

(1) زعطوط رمضان ، نوعية الحياة لدى المرضى المزمنين وعلاقتها ببعض المتغيرات ، أطروحة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية العلوم الاجتماعية والانسانية ، جامعة قاصدة مرباح ، ورقلة ، 2014 ، ص21.

(2) الامانة العامة للمجلس الاعلى للتخطيط والتنمية في الكويت ، رؤية استراتيجية للعوامل الاقتصادية والاجتماعية المؤثرة على مستوى المعيشة في دولة الكويت في ضوء التغييرات المحلية والدولية ، الكويت ، 2007 ،ص6.

الاسرية ومناقشة مكثفة من صانعي القرار والباحثين من اجل تحديد نوع البيانات المناسبة لها، كما اطلق التقرير الاول لدليل التنمية البشرية عام 1990 عن طريق برنامج الامم المتحدة الانمائي الذي يتمثل بعدد من الاهداف ليشمل التعليم والصحة والبنى التحتية والدخل وغيرها ، واصدر دليل التنمية البشرية المتعدد الابعاد عام 2010 من خلال اضافة انواع الحريات الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والحماية من العنف وعدم الامان والمؤشرات البيئة والرفاه والعمل اللائق(1).

وظهر في العراق اسلوب قياس مستويات المعيشة لأول مرة بإصدار خارطة الحرمان ومستويات المعيشة عام 2006 ، إذ اعتمد على بيانات المسح لأحوال المعيشة لعام 2004 وتم اكتمال الدراسة عن طريق تقرير اكمل عام 2011 ، إذ اعتمد على المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسر في العراق عام 2007(2).

عاشرا: الدراسات المماثلة

من الاساسيات التي ينبغي على الباحث الالمام الاطلاع على الأدبيات المتعلقة بموضوع بحثه لتغنيه بالمصادر في مجال تخصصه مما استلزم الاطلاع على ما كان موجوداً من دراسات ذات العلاقة بموضوع الدراسة منها ،ومن اهم الدراسات المماثلة هي :-

1- دراسة وزارة التخطيط الجهاز المركزي للإحصاء (خريطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق لعام 2006)(3): جاءت هذه الدراسة بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة الانمائي ومعهد فافو النرويجي للعلوم الاجتماعية التطبيقية ، وهي تعد من الدراسات التحليلية التي اظهرت نتائج مسح احوال المعيشة للأسر لعام 2004 من خلال تحديد ستة ميادين أساسية هي (التعليم والصحة والبنى التحتية والمسكن ومحيط المسكن والوضع الاقتصادي) ، وهدفت الدراسة الى رسم صورة لمستويات

---

(1) برنامج الامم المتحدة الانمائي ، تقرير التنمية البشرية 2010 ، نيويورك ، 2020 ، ص85-86.

(2) سمر حسين عكلة ، التحليل الجغرافي لمستويات المعيشة لقضائي الاعظمية والرصافة لعام 2016 ، رسالة ماجستير ،(غير منشورة) ، كلية التربية للبنات ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2018،ص 16.

(3) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للاحصاء ، برنامج الامم المتحدة الانمائي ، خريطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق 2006 ،الطبعة الاولى ، العراق ، 2006 ، ص 1-18.

المعيشة والحرمان على مستوى الوطن وكذلك التعرف على الاوضاع المعيشية للمواطنين لتشخيص المشاكل وايجاد الحلول لها.

واظهرت الدراسة ان اقل حرمان ظهر في محافظة بغداد لميادين التعليم والصحة والمسكن ثم تليها المنطقة الشمالية التي ظهر انه اقل حرمانا في ميداني البنى التحتية ومحيط المسكن، اما المنطقة الوسطى فقد سجلت اقل حرمانا في ميدان الوضع الاقتصادي فقط ، بينما كانت المنطقة الجنوبية اكثر مناطق العراق حرمانا للميادين الستة بالإضافة الى دليل مستوى المعيشة.

2- دراسة ندوة هلال جودة : (قياس مؤشرات مستوى المعيشة في البصرة)[1] ، هدفت هذه الدراسة الى معرفة نمط توزيع الدخل وحجم الفقر في البصرة ، إذ اعتمدت الدراسة على دخل الاسرة وعلاقته بحجم المجتمع ، وتم توزيع (1482) استمارة استبيان في منطقة الدراسة ، واظهرت الدراسة ان ارتفاع اعداد الفقراء في محافظة البصرة ادى الى ارتفاع مؤشر نسبة الفقر المطلق مما ساعد على تراجع المستوى المعيشي للسكان.

3-دراسة وزارة التخطيط الجهاز المركزي للإحصاء (خريطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق لعام 2011)[2] : اعتمدت الدراسة على المسح الاجتماع والاقتصادي للأسرة العراقية لعام 2007، وتم تحديد ستة ميادين كما تم دمج مؤشرات محيط المسكن مع ميداني المسكن والبنى التحتية ووضع بدلا عنه ميدان الحماية والامان الاجتماعي، وتوصلت الدراسة انخفاض مستويات المعيشة لعموم العراق إذ بلغت (27,9%) بينما اظهرت الدراسة ان اعلى مستوى لنسب الحرمان لميدان البنى التحتية إذ بلغت (52,8%) واقل نسبة للحرمان لميدان الصحة بنسبة بلغت (26,7%) ، اما على مستوى المحافظات فقد كانت محافظة ميسان اعلى

(1) ندوة هلال جودة ، قياس مؤشرات المعيشة في البصرة لعام 2007 ، مجلة الغري للعلوم الاقتصادية والادارية ، 2007، ص47.

(2) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط – الجهاز المركزي للإحصاء ، بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة الانمائي ، خريطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق 2011 ، الطبعة الاولى ، 2011 ، ص39-43.

نسبة للحرمان بنسبة بلغت (55,8%) واقل نسبة حرمان ظهرت في محافظة الانبار بنسبة (10,3%).

4- دراسة أمجد سامي جوني: (استخدام التحليل العنقودي في تصنيف الاسر بحسب مستويات المعيشة في العراق للمدة 2006 -2007)[1]، إذ تناولت الدراسة مستويات المعيشة في جميع محافظات العراق من خلال اختيار عدد من المجالات التي تمثلت بالتعليم والصحة والحماية الاجتماعية والبنى التحتية والمسكن ، إذ هدفت الدراسة الى تقييم سريع الى حالة الحرمان والاشباع كما هدفت الى عرض واقع مستويات المعيشة في جميع محافظات العراق ، ومن أهم ما توصلت اليه الدراسة ان اعلى مستوى للحرمان سجلت في محافظة المثنى وميسان تليهما محافظة ذي قار في مستوى الحرمان.

5- دراسة عباس فاضل السعدي وعلي عبد الامير ساجت ،(جغرافية الحرمان ومستوى المعيشة في العراق لعام 2010)[2] ، وبينت هذه الدراسة ان محافظة بغداد هي الاقل حرماناً تليها (اقليم كردستان) ثم المنطقة الشمالية والوسطى واخيرا المنطقة الجنوبية التي تكون فيها نسبة الحرمان بمعدلات عالية وخصوصا في محافظات المثنى وبابل والقادسية و ذي قار.

6- دراسة مضر خليل عمر ، (موضع محافظة ديالى وموقعها من خريطة الحرمان الواقع ومتطلبات التنمية والتطوير)[3]، تناولت هذه الدراسة العلاقة بين عناصر دليل الحرمان وتحديد نسب الحرمان في ميادين (الصحة والتعليم والبنية التحتية والمسكن ومحيط المسكن والوضع الاقتصادي للأسرة) ، وهدفت الدراسة تشخيص عناصر دليل الحرمان التي تحتاج الى معالجة من اجل تنميتها في المحافظة. ومن نتائج

(1) أمجد سامي جوني ، استخدام التحليل العنقودي في تصنيف الاسر حسب مستويات المعيشة في العراق للمدة 2006 – 2007 ، دبلوم عالي ، (غير منشورة) ، كلية الادارة والاقتصاد ، جامعة بغداد ، 2011.

(2) عباس فاضل السعدي وعلي عبد الامير ساجت ، جغرافية الحرمان ومستوى المعيشة في العراق لعام 2010 ، مجلة أداب الفراهيدي ، المجلد الثاني ، العدد 11 ، 2012.

(3) مضر خليل عمر ، موضع محافظة ديالى وموقعها من خريطة الحرمان ومستوى المعيشة في العراق لعام 2010 ، مجلة أداب الفراهيدي ، المجلد الثاني ، العدد 11 ، 2012.

هذه الدراسة تحسن الوضع التعليمي وتراجع قيم دليل البنى التحتية في محافظة ديالى وهذه النتيجة تحث لتقصي اسباب ومكامن الخلل التي ادت الى تردي قيمة دليل البنى التحتية في محافظة ديالى.

7- دراسة أثيل عبد الجبار الجومود ومعن رائق يونس ، (تقييم الاحوال الاقتصادية للمعيشة في مدينة الموصل ((السكان والمساكن)) للمدة 2004 – 2007)(1)، وقد أظهرت نتائج الدراسة تحسنا في العديد من المؤشرات منها : نوعية المسكن ، مواد بناء المسكن ، وسيلة التصريف الصحي ، ومشكلة النقل ، ومن جهة اخرى فقد حصل تردٍ عام في كلٍ من مؤشرات ملكية السكن ، وامتلاك مطبخ مستقل ، واستقرار تجهيز الماء بوساطة الشبكة العامة.

8- دراسة ثائر غالب مزيد الناشي (تحليل خريطة حرمان سكان قضاء سوق الشيوخ من خدمات البنى التحتية لعام 2014)[2] :

هدفت هذه الدراسة الى تحليل خدمات البنى التحتية لسكان قضاء الشيوخ على مستوى البيئة لمعرفة واقع التوزيع الجغرافي لحرمان الاسر، واعتمدت الرسالة على سبعة مؤشرات هي (مصدر المياه الرئيسي ، ووسيلة الصرف الصحي وتوفر مصدر الكهرباء ،واستقرار الطاقة الكهربائية ، ووسيلة التخلص من النفايات ، والمؤثرات السلبية في محيط المسكن).

واظهرت الدراسة مجموعة من النتائج منها ان نسبة حرمان ريف قضاء سوق الشيوخ بلغت 68% و الحضر بلغت 38% واظهرت ان اعلى نسبة للحرمان في ناحية العكيكة بنسبة بلغت 66% اما اقل نسبة للحرمان في مركز قضاء سوق الشيوخ بنسبة 36% كما أظهرت اعلى نسبة للحرمان لمؤشرات البنى التحتية لمؤشر استقرار الطاقة الكهربائية 90% ثم مؤشر وسيلة الصرف الصحي بنسبة بلغت 89%.

---

(1) اثيل عبد الجبار الجومود ومعن رائق يونس ، تقييم الاحوال الاقتصادية للمعيشة في مدينة الموصل ((السكان والمساكن)) للمدة 2004 – 2007 ، مجلة المخطط والتنمية ، العدد 27 ، 2013، ص44.

(2) ثائر غالب مزيد الناشي ، تحليل خريطة حرمان سكان قضاء سوق الشيوخ من خدمات البنى التحتية لعام 2014 ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الآداب ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2015.

9- دراسة علاء هاشم داخل (التحليل المكاني لخريطة حرمان البنى التحتية في مدينة بغداد)[1]:

أظهرت هذه الدراسة التوزيع الجغرافي لخدمات البنى التحتية في مدينة بغداد وقياس الحرمان بالاعتماد على سبعة مؤشرات وهي (مصدر مياه الشرب ، والصرف الصحي، والكهرباء ، وسيلة التخلص من النفايات ، نوع الطريق ، المسافة الى الخدمات ، المؤثرات السلبية في محيط المسكن).

وتوصلت الدراسة الى وجود تباين في الخدمات المقدمة للسكان في البلديات بين جانبي الكرخ والرصافة نتيجة لاختلاف توزيع السكان مما أثر في مستوى الحرمان في الوحدات الادارية في منطقة الدراسة.

10- دراسة هديل خضير جبر (العلاقة المكانية لمؤشرات سوء التغذية للأطفال دون سن الخامسة في محافظة بغداد لعام 2011)[2]:

هدفت هذه الدراسة الى تقويم الحالة الصحية والتغذية للأطفال دون سن الخامسة من العمر في محافظة بغداد والتعرف على التباين المكاني لمؤشرات سوء التغذية فيها، إذ بينت الدراسة ان قضاء الرصافة سجل اعلى نسبة للأطفال المصابين بحالات سوء التغذية بنسبة بلغت (23,2%) .

11- دراسة عبد الله علي ابراهيم (تحليل خريطة مستويات المعيشة للأسر في قضائي خانقين وكلار لعام 2014)[3] :

بينت هذه الدراسة مستويات المعيشة للأسر في الوحدات الادارية لقضائي خانقين وكلار، إذ بينت ان مركز قضاء كلار تفوق على قضاء خانقين في مستويات المعيشة اما على مستوى النواحي فقد بينت ان مركز قضاء كلار وناحية

---

(1) علاء هاشم الساعدي ، التحليل المكاني لخريطة حرمان البنى التحتية في مدينة بغداد 2014، أطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية الآداب ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2015.

(2) هديل خضير عباس جبر ، العلاقة المكانية لمؤشرات سوء التغذية للأطفال دون سن الخامسة في محافظة بغداد لعام 2011 ، رسالة ماجستير ،(غير منشورة) ، كلية الآداب ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2015.

(3)عبد الله علي ابراهيم ، تحليل خريطة مستويات المعيشة للأسر في قضائي خانقين وكلار لعام 2014 ، رسالة ماجستير ،(غير منشورة) ، كلية الآداب ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2015.

رزكاري من المناطق الاقل حرمانا، بينما كانت ناحية جلولاء والسعدية اعلى المناطق حرمانا في اغلب الميادين.، كما تميز قضاء كلار بانه اقل النسب حرمانا في ميدان الصحة بينما كان مركز قضاء خانقين اقل النسب حرمانا في ميداني التعليم والمسكن.

12- دراسة شاكر محمود عيال الاميري (التحليل الجغرافي لدخل الاسرة في العراق وعلاقته بخصائصها السكانية للعام 2012)(1):

كان الهدف من الدراسة هو بيان طبيعة توزيع الدخل للأسر لمحافظات العراق وعلاقته بالخصائص السكانية والعلاقة المتبادلة بينها، إذ بينت انه يوجد تباين في التوزيع الجغرافي للدخل في محافظات العراق المختلفة و تم تصنيف الاسر الى اربعة طبقات بلغت نسبة الطبقة الفقيرة والغنية 20 % لكل منها بينما كانت نسبة الطبقة الهشة والوسطى 30% لكل منها.

13- دراسة صلاح عثمان عبد صالح العاني (تحليل التباين المكاني لمؤشرات التنمية البشرية في محافظة الانبار)(2):

هدفت هذه الرسالة الى معرفة واقع التنمية في محافظة الانبار من خلال عدة مؤشرات تمثلت بـ (التعليم والصحة والدخل والوحدة السكنية وخدمات البنى التحتية) والتعرف على المشاكل التي تعيق التطور في المحافظة، وتوصلت الدراسة الى وجود تباين مكاني على مستوى اقضية المحافظة لمؤشرات التنمية البشرية فيها.

14- دراسة سمر حسين عكلة (التحليل الجغرافي لمستويات المعيشة لقضائي الاعظمية والرصافة لعام 2016)(3):

عرضت الدراسة تحليل التباين المكاني لميادين مستويات المعيشة في قضائي الاعظمية والرصافة على مستوى البيئة والوحدات الادارية، من خلال مؤشرات

---

(1) شاكر محمود عيال الاميري ، التحليل الجغرافي لدخل الاسرة في العراق وعلاقته بخصائصها السكانية للعام 2012 ، اطروحة دكتوراه ، (غير منشورة) ، كلية الآداب ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2016.

(2) صلاح عثمان عبد صالح العاني ،تحليل التباين المكاني لمؤشرات التنمية البشرية في محافظة الانبار ، اطروحة دكتوراه ،(غير منشورة) ، كلية التربية للعلوم الانسانية ، قسم الجغرافية ، جامعة الانبار ، 2016.

(3) سمر حسين عكلة ، التحليل الجغرافي لمستويات المعيشة لقضائي الاعظمية والرصافة لعام 2016 ، رسالة ماجستير ،(غير منشورة) ، كلية التربية للبنات ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2018.

الميادين البالغ عددها 43 مؤشرا ، إذ تم توزيعها على سبعة ميادين رئيسية هي (التعليم ، الصحة ، الامن الغذائي ، الوضع الاقتصادي ، البنى التحتية ، المسكن و محيط المسكن) بالإضافة الى الدليل العام لمستويات المعيشة.

وهدفت الدراسة الى التعرف على واقع التباين المكاني لمستويات المعيشة والحالة الاجتماعية والاقتصادية والبيئة والخدمة حسب البيئة والوحدات الادارية لمنطقة الدراسة عن طريق تحديد كفاءة ونوع الخدمات المقدمة للأسر ومن ثم قياس حالات الحرمان وتحديد اي المناطق الاكثر حرماناً. ومن اهم نتائج الدراسة انّها اظهرت وجود تباين مكاني واضح بين مؤشرات وادلة ميادين ودليل العام لمستويات المعيشة كما اظهرت النتائج وجود تباين على مستوى البيئة والوحدات الادارية لمنطقة الدراسة.

المبحث الثاني :- خصائص سكان منطقة الدراسة

لدراسة الخصائص السكانية اهمية كبيرة في معرفة حالة السكان في الوقت الحاضر وما اهم ما يحتاج اليه من خدمات توفرها له الحكومة من اجل ضمان عيش السكان بمستوى معيشي مقبول يساعد على تطوير حياتهم في مختلف الجوانب، سنتناول في هذا المبحث توزيع السكان متمثلا بالتوزيع العددي والنسبي للسكان في منطقة الدراسة و التوزيع الجغرافي للسكان منطقة الدراسة حسب البيئة و التوزيع الكثافي للسكان بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة كما سنتناول حجم السكان ونموهم من حيث تطور حجم السكان و نمو سكان منطقة الدراسة للفترة من 1997-2018 و تركيب السكان من حيث التركيب النوعي للسكان و التركيب العمري لسكان منطقه الدراسة وحسب الوحدات الادارية لعام 2018.

اولاً : توزيع السكان

أ- التوزيع العددي والنسبي للسكان في منطقه الدراسة

تعد الدراسات السكانية من الدراسات المهمة لدى الحكومة ومسؤولي المؤسسات لتحديد اولويات عملهم عند وضع السياسات واتخاذ القرارات ذات الصلة بهم. ويعد عامل السكان من المؤشرات الأساسية في تحديد درجه الحرمان على مستوى التعليم والصحة وبقيه الميادين الاخرى ، لذا يمكن القول بان دراسة توزيع السكان من الموضوعات التي يوليها الجغرافيون اهمية خاصة لما تظهره من تباين في توزيع مختلف الظاهرات الطبيعية والبشرية ، والعلاقات المكانية المؤثرة في وجود هذا التباين ،وبما ان توزيع السكان يعد من الظواهر الجغرافية المتغيرة على سطح الارض فقد حظيت دراسته بأهمية كبيرة ، إذ ان لعدد السكان وتوزيعهم الجغرافي قيمة بحد ذاتها بالإضافة الى انها في المجتمع الحديث اكثر الحقائق الجغرافية التي يحتاجها الباحثون على اختلاف توجهاتهم(1).

---

(1) عبد علي الخفاف ، الظاهرة السكانية والتطور الجغرافي ، الموسوعة الصغيرة ، دار الحرية للطباعة والنشر ، بغداد ، العدد 191 ، 1986، ص58.

جدول (3)

التوزيع العددي والنسبي لسكان قضائي الكرخ والكاظمية حسب الوحدات الادارية لعام 2018

الوحدات الادارية		عدد السكان	النسبة المئوية%	عدد الاسر	النسبة المئوية%
قضاء الكرخ	مركز قضاء الكرخ	117806	4.7	19634	4.7
	المنصور	451746	18.1	75291	18.1
	المأمون	1024124	41.1	170687	41.1
	المجموع	1593676	64.0	265612	64.0
قضاء الكاظمية	مركز قضاء الكاظمية	437335	17.6	72889	17.6
	ذات السلاسل	288344	11.6	48057	11.6
	التاجي	171717	6.9	28620	6.9
	المجموع	897396	36.0	149566	36.0
المجموع الكلي		2491072	100	415178	100

المصدر : جمهورية العراق ،وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ،تقديرات سكان محافظة بغداد بيانات غير منشورة لسنة 2018.

من جدول (3) يظهر ان حجم السكان في منطقة الدراسة لعام 2018 يبلغ (2491022) نسمة تتوزع على قضاء الكرخ بحجم سكان بلغ (1593626) نسمة والذي مثل نسبة (19,6%) من سكان محافظة بغداد البالغ (8126755) نسمة، وقضاء الكاظمية بحجم سكاني بلغ (897369) نسمة ويمثل نسبة (11%) من سكان محافظة بغداد ليشكل الحجم الكلي لمنطقة الدراسة والبالغ نسبتها (30,6%) من حجم سكان محافظة بغداد.

اما عدد الاسر فقد كان العدد الاجمالي للأسر في قضاء الكرخ (265612) اسرة بينما عددها في قضاء الكاظمية (149566) اسرة ليكون عددها الاجمالي في منطقة الدراسة (415179) اسرة .

نلاحظ ان حجم السكان في قضاء الكرخ يمثل نسبة (%64,0) من مجموع السكان في منطقة الدراسة بينما تشكل حجم السكان في قضاء الكاظمية نسبة (%36,0) من عدد السكان في منطقة الدراسة وتعزى الزيادة السكانية في قضاء

الكرخ الى وجود موقع القضاء في داخل مدينة بغداد على عكس قضاء الكاظمية ، إذ تقع قسم من نواحيه خارج المدينة او في اطراف مدينة بغداد .

اما بالنسبة للوحدات الادارية فقد احتلت ناحية المأمون المرتبة الاولى من ناحية حجم السكان كونها تحتل موقعاً تجارياً مهماً، بينما جاءت ناحية المنصور في المركز الثاني من حيث عدد السكان وجاءت في المرتبة الثالثة من حيث اعداد السكان جاء مركز قضاء الكاظمية ويعود ذلك الى مناطق الجذب في المناطق الحضرية، إذ يساهم عامل التحضر وتوفير الخدمات في استقطاب السكان بتركيز عالي في بعض النواحي دون الاخرى مثل توفر فرص العمل ومن الاسباب الاخرى هو موقع الناحية بالنسبة لمدينه بغداد، إذ نلاحظ زيادة تركيز السكان في كل من مركز قضاء الكاظمية وناحية المأمون وناحية المنصور بينما يقل تركيز السكان في كل من ناحية التاجي وناحية ذات السلاسل وذلك بسبب موقعها في اطراف بغداد مما يتسبب في قلة التركيز والتجمعات السكانية وذلك لبعد المسافة عن مركز المدينة على العكس من مركز قضاء الكاظمية ومركز قضاء الكرخ وناحية المأمون والمنصور ، إذ تقع تلك النواحي داخل مدينة بغداد.

التوزيع الجغرافي للسكان منطقة الدراسة حسب البيئة وعلى مستوى الوحدات الادارية للعام 2018 :

تختلف الدول في اعتمادها الأسس والمعايير للتمييز بين الحضر والريف، ويعد العراق من الدول الذي اتخذ من المعيار الإداري أساساً للتمييز بين هاتين البيئتين الذي يعد جميع سكان المناطق الواقعة داخل حدود بلدية المحافظة ووحداتها الإدارية حضراً أما الذين يسكنون خارج تلك الحدود فيعدون من سكان الريف[(1)]، يلاحظ من الجدول (4) أن حجم السكان الحضر بلغ (2356146) نسمة بنسبة (94,5 %) من اجمالي السكان لمنطقة الدراسة ، أما حجم سكان الريف فقد بلغ (134926) نسمة بنسبة (5,4 %) من مجموع السكان . اما قضاء الكرخ فقد بلغ حجم سكان الحضر فيه

(1) صبري فارس الهيتي ، جغرافية الاسكان ، ط1، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان ، 2002 ، ص28-30.

(1593676) نسمة وبنسبة (100%) كونه يقع داخل مدينة بغداد، اما قضاء الكاظمية فكان عدد سكان الحضر فيه (762470) بنسبة (84,9%) من مجموع سكان القضاء اما حجم سكان الريف في قضاء الكاظمية فقد بلغ (134926) بنسبة (15,1%) من مجموع السكان فيه ، وبما ان نسبة سكان الريف جداً قليلة ، إذ بلغت (5,4%) فقد ارتكزت دراستنا على سكان الحضر حصراً.

يتباين حجم السكان مكانيا حسب البيئة بين الوحدات الادارية لمنطقة الدراسة ومن الجدول(3) يلاحظ أن السكان الحضر في مركز قضاء الكرخ جاء بأعلى أهمية مطلقة وبحجم بلغ (117806) وبأهمية نسبية بلغت (100%) من سكان الناحية ، في حين جاء السكان الحضر في ناحية المنصور أهمية مطلقة أيضا وبحجم بلغ (451746) وبنسبة بلغت (100%) ، إذ ينطبق هذه الحال على كل من ناحية المأمون ومركز قضاء الكاظمية ايضا.

كما ان التوزيع الجغرافي للسكان يختلف على مستوى الريف إذ جاء السكان الريف في ناحية التاجي بأعلى أهمية نسبة بحجم بلغ (117359) وبنسبة بلغت (68,38 %) من سكان الناحية، في حين جاء السكان الريف في ناحية ذات السلاسل بأدنى أهمية نسبية بحجم بلغ (17567) وبأهمية نسبية بلغت (6,5 %) من سكان الناحية ، كما في الجدول (4) و شكل (1).

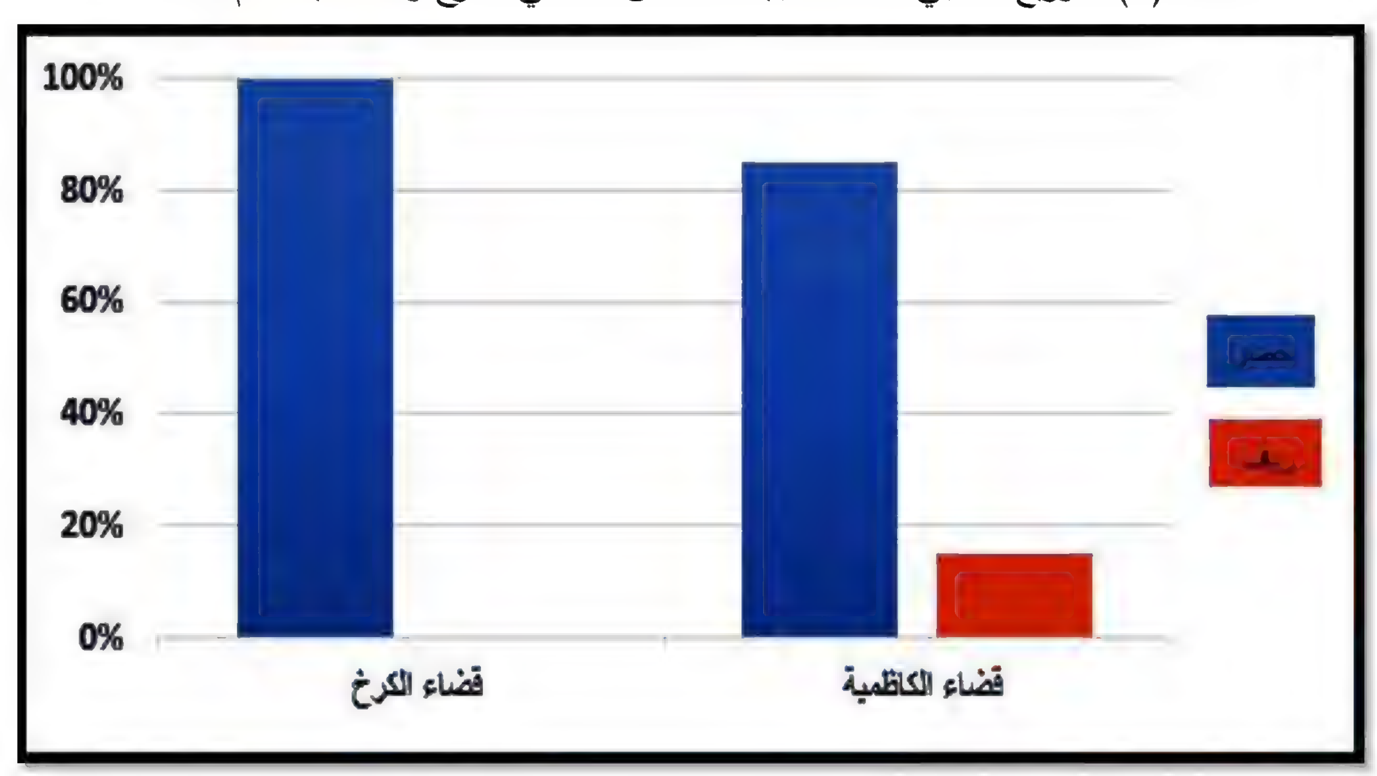
جدول (4)

التوزيع العددي والنسبي بحسب البيئة لسكان قضائي الكرخ والكاظمية بحسب الوحدات الإدارية لعام 2018

الوحدات الادارية		حضر	%	ريف	%	المجموع	%
القضاء	الكرخ	1593626	100	0	0	1593626	100
	الكاظمية	762470	84.9	134926	15	897396	100
الناحية	مركز قضاء الكرخ	117806	100	0	0	117806	100
	المنصور	451746	100	0	0	451746	100
	المأمون	1024124	100	0	0	1024124	100
	مركز قضاء الكاظمية	437335	100	0	0	437335	100
	ذات السلاسل	270777	93,9	17567	6,1	288344	100
	التاجي	54358	31.6	117359	68.3	171717	100
منطقة الدراسة		2356146	94.5	134926	5.4	2491022	100

المصدر :- جمهورية العراق ،وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ،تقديرات سكان محافظة بغداد بيانات غير منشورة لسنة 2018.

شكل (1) التوزيع النسبي بحسب البيئة لكل من قضائي الكرخ والكاظمية لعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (4).

ب- التوزيع الكثافي للسكان بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة للعام 2018

تعد الكثافة السكانية العامة من الكثافات الاكثر استخداما والاكثر انتشارا وتتميز بكونها تحسب المناطق المأهولة وغير المأهولة وبالتالي تكون فائدتها تتناسب عكسيا مع حجم المساحة المكانية فكلما كبرت مساحة الدولة او الاقليم كان مدلولها سطحيا وعاما ولكن لا تخلوا من فائدة مقارنة مع المناطق الصغيرة المساحة والمتجانسة في ظروفها الطبيعية والاقتصادية[1].

يتضح من الجدول (5) ومن خريطة (2) ان الكثافة العامة لمنطقة الدراسة حسب تقديرات عام 2018 قد كانت (3153) نسمة /كم^2 ، إذ بلغت لقضاء الكرخ (5027) نسمة /كم^2 بينما بلغت لقضاء الكاظمية (2053) نسمة /كم^2 اما توزيع الكثافة العامة على صعيد الوحدات الادارية، فقد احتل مركز قضاء الكاظمية المركز الاول ، إذ كانت كثافة سكان مركز القضاء (15080) نسمة /كم^2 ويعزى ارتفاع كثافة السكان في القضاء الى صغر مساحة مركز القضاء مقارنة بحجم السكان وجاءت في المرتبة الثانية ناحية المنصور بكثافة بلغت (6949) نسمة /كم^2، اما في المرتبة الثالثة من حيث الكثافة العامة للسكان فقد جاء مركز قضاء الكرخ ، إذ بلغت الكثافة العامة (4908) نسمة /كم^2 ويعود السبب في ذلك الى صغر مساحة مركز القضاء ،إذ يملك اقل مساحة مقارنة بالنواحي الاخرى وجاء في المرتبة الرابعة ناحية المأمون بكثافة بلغت (4472) نسمة /كم^2 ويعزى ذلك الى كبر حجم السكان في الناحية ، إذ تملك الناحية اكبر حجم سكان من بين النواحي الاخرى في منطقة الدراسة وجاءت ناحية ذات السلاسل بالمرتبة الخامسة بكثافة بلغت (1647) نسمة /كم^2 اما في المرتبة الاخيرة فقد جاءت ناحية التاجي بكثافة عامة بلغت (636) نسمة /كم^2 ويرجع السبب في ذلك الى كبر مساحة الناحية ، إذ تعد الناحية التي تمتلك اكبر مساحة مقارنة مع بقية النواحي ضمن منطقة الدراسة.

---

(1) طه حمادي الحديثي ، جغرافية السكان ، مطبعة جامعة بغداد ،بغداد ، 2000، ص603.

جدول (5)

الكثافة العامة للسكان لقضائي الكرخ والكاظمية وبحسب الوحدات الادارية للعام 2018

الوحدات الادارية		حجم السكان /نسمة	المساحة / (كم2)	الكثافة العامة (نسمة/كم2)
القضاء	الكرخ	1593626	317	5027
	الكاظمية	897396	437	2053
الناحية	مركز قضاء الكرخ	117806	24	4908
	المنصور	451746	65	6949
	المأمون	1024124	229	4472
	مركز قضاء الكاظمية	437335	29	15080
	ذات السلاسل	288344	175	1647
	التاجي	171717	270	636
منطقة الدراسة		2491022	790	3153

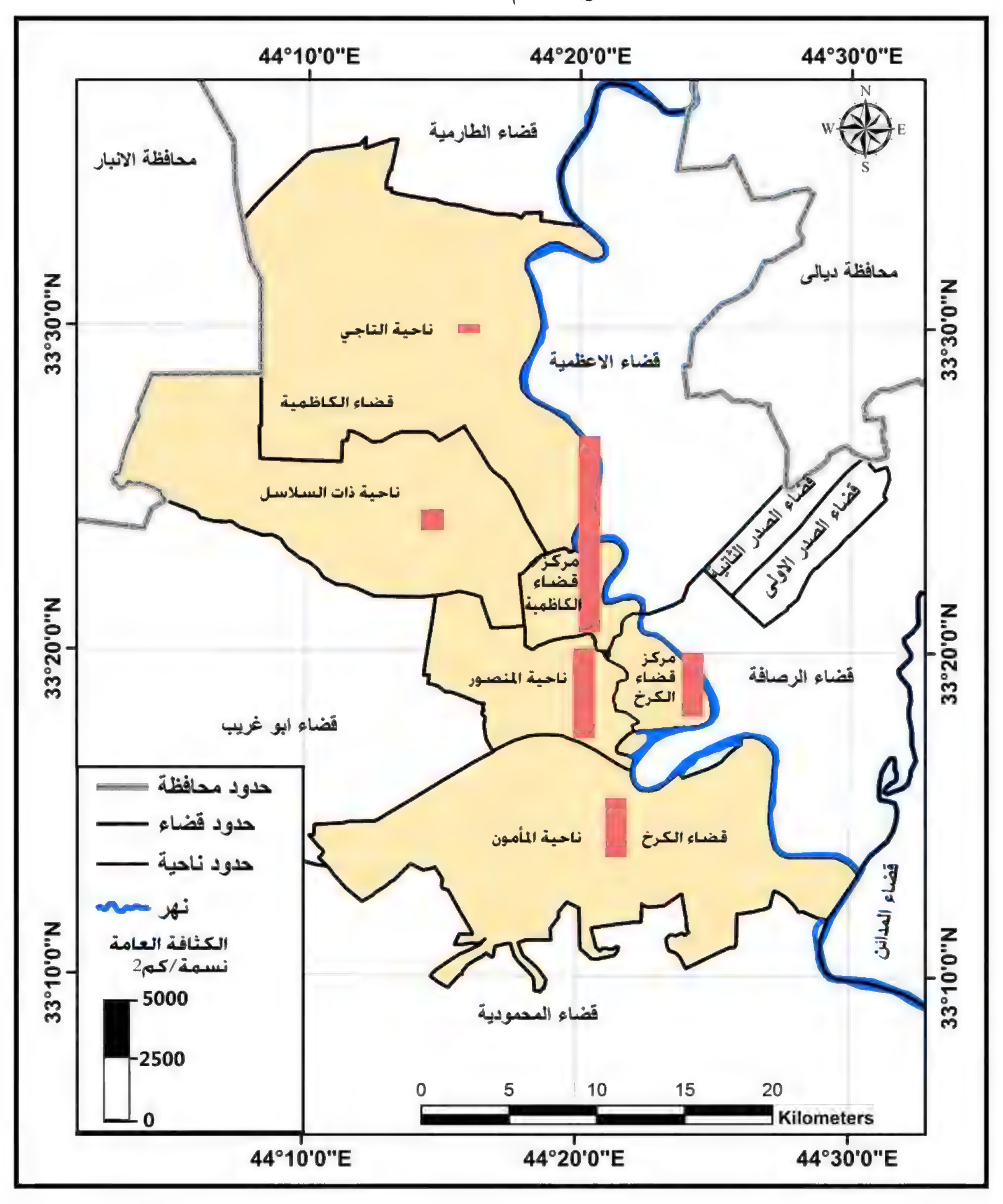
المصدر :

1- جمهورية العراق ،وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ،تقديرات سكان محافظة بغداد بيانات غير منشورة لسنة 2018.

2-جمهورية العراق ،وزارة التخطيط ، قسم Gis، مساحة الوحدات الادارية لقضائي الكرخ والكاظمية ،بيانات غير منشورة لعام 2018.

خريطة (2)

التوزيع الجغرافي للكثافة العامة للسكان لقضائي الكرخ والكاظمية وبحسب الوحدات الادارية للعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (5).

ثانيا: حجم السكان ونموهم

1-تطور حجم السكان

نلاحظ من تحليل بيانات جدول (6) وشكل (2) هناك تغير في حجم السكان لمنطقة الدراسة، إذ ظهر تطوراً في حجم السكان ضمن منطقة الدراسة للمدة من 1997-2018 بزيادة عامة بلغت (586909) نسمة ونسبة تغير (30,81%) وبلغ معدل النمو السنوي لمنطقة الدراسة (1,287%)، إذ كان مجموع قضاء الكرخ في عام 1997 بلغ (1275424) نسمة ليزداد في عام 2018 ليبلغ (1593626) نسمة بزيادة بلغت (318202) نسمة ،إذ بلغ معدل التغير النسبي (24,9%) وبمعدل نمو سنوي بلغ (1,066) بينما بلغ عدد سكان قضاء الكاظمية في عام 1997 (628689) نسمة ثم ارتفع في عام 2018 ليبلغ (897396) نسمة وبزيادة مطلقة بلغت (268707) نسمة وبمعدل تغير نسبي بلغ (42,7%) وبلغ معدل النمو السنوي (1,709) وهذا يبين وجود تغير في حجم السكان نحو الزيادة في اعداد السكان لكلا القضائيين في منطقة الدراسة، وتعزى الزيادة الى زيادة عدد المواليد الجدد، بالإضافة الى هجرة السكان بعد الاحداث والتطورات الامنية التي حدثت بعد عام 2003 [1].

فمن نلاحظ ان هناك تغيراً لناحية ذات السلاسل تتمثل بزيادة كبيرة في حجم السكان بلغت (273889) نسمة كأعلى الوحدات الإدارية من حيث معدل النمو السنوي إذ بلغ (15,3%) والتغير النسبي بلغ(1894) بسبب استقطاع منطقة الشعلة من مركز قضاء الكاظمية والحاقها بناحية ذات السلاسل التابعة لقضاء الكاظمية. بينما تناقص اعداد سكان مركز قضاء الكاظمية بمعدل نمو سكاني بلغ (-0.7%) وبنسبة تغير سكاني بلغ (-13.8).

(1) اسيل ابراهيم طالب ، التركيب العمري لسكان محافظة بغداد للمدة 1997 – 2013 ، أطروحة دكتوراه "غير منشورة" ، كلية التربية للبنات ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2017 ، ص13.

جدول (6)

التغير العددي والنسبي ومعدل النمو السنوي لسكان قضائي الكرخ والكاظمية وبحسب الوحدات الادارية التابعة للقضائين لعام 2018

الوحدات الادارية		1997	2018	الزيادة العامة	التغير النسبي	معدل النمو
القضاء	الكرخ	1275424	1593626	318202	24.9	1.1
	الكاظمية	628689	897396	268707	24.7	1.7
الناحية	مركز قضاء الكرخ	109212	117806	8594	7.9	0.4
	المنصور	372617	451746	79129	21.2	0.9
	المأمون	793595	1024124	230529	29.0	1.2
	مركز قضاء الكاظمية	507678	437335	70343 -	13.8-	0.7-
	ذات السلاسل	14455	288344	273889	1895	15.3
	التاجي	106556	171717	65161	61.2	2.3
منطقة الدراسة		1904113	2491022	586909	30.82	1.3

المصدر: جمهورية العراق ،وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ،تقديرات سكان محافظة بغداد ،بيانات غير منشورة لسنة 2018، جدول22 ص76.

أستخرج المعدل بالاعتماد على المعادلة الأتية :

$$r = \left(\sqrt[t]{\frac{p_1}{p_0}} - 1\right) \times 100$$

إذ ان :-

R = معدل النمو

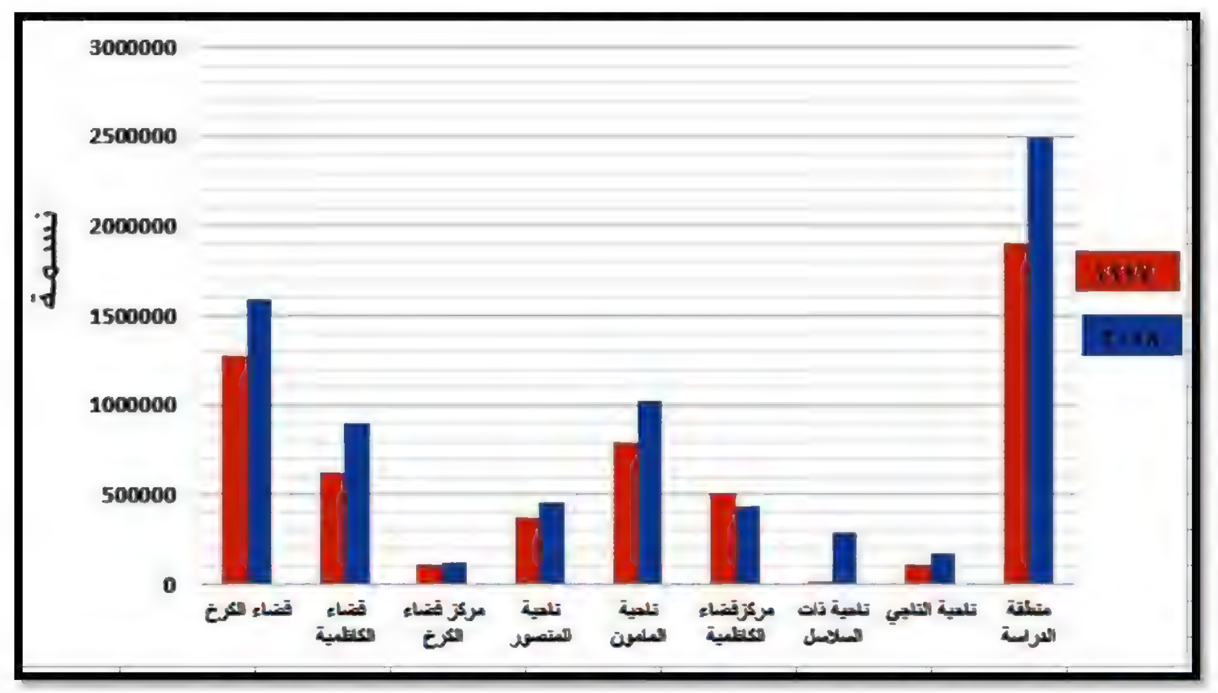
P1= عدد السكان في التعداد الثاني (اللاحق)، P0 = عدد السكان في التعداد الأول (السابق)

t = عدد السنوات بين التعدادين

1- مكي محمد عزيز ، رياض ابراهيم السعدي ، جغرافية السكان ، مطبعة جامعة بغداد ، جامعة بغداد ، كلية الاداب ، 1984 ، ص132.

شكل (2)

التغير العددي لسكان قضائي الكرخ والكاظمية بحسب الوحدات الادارية للسنوات 1997-2018



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول (6) .

2- نمو سكان منطقة الدراسة للمدة من 1997-2018

يمثل النمو السكاني اهم الظواهر السكانية في العصر الحديث ، وخصوصا في شعوب الدول النامية التي تزداد فيها معدلات النمو السكاني على معدلات التنمية الاقتصادية(1)، ويعد نمو السكان من المواضيع المهمة التي تهتم بها الجغرافية ، وذلك لعلاقتها بالكثير من المشاكل التي يعانيها السكان كالغذاء ، والفقر ، والخدمات والسكن(2) ،ويمكن للنمو السكاني المرتفع التأثير على الكثير من الميادين والمؤشرات التي تخص المستوى المعيشي ومنها السكن والدخل والتعليم وكذلك الخدمات وزيادة الطلب على امدادات المياه الصالحة للشرب ، ومعالجة مياه الصرف الصحي ، ورفع النفايات الصلبة.

(1) فتحي محمد أبو عيانة، جغرافية السكان ، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية ، 2009 ، ص122.

(2) نجم عبد الله احمد ، النمو السكاني ومشكلة السكن في محافظة نينوى ، 1997 – 2017 ، مجلة جامعة تكريت للعلوم الانسانية ، المجلد 17 ، العدد 6 ، 2010 ، ص251.

يمتاز المجتمع السكاني بصفة طبيعية ديناميكية نتيجة الحركة الدائبة التي ينتج عنها التزايد او التناقص العددي(1)، ويكون النمو السكاني عرضة للتأثر في منظومة من المستجدات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والنفسية نتيجة لاختلاف معدلات النمو السكاني بين الدول والاقاليم حسب المستويات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية في البلد الواحد.

يتضح من الجدول (6) ان معدل النمو السكاني لمنطقة الدراسة بلغ (1,28%) للمدة (1997 – 2018) ، كذلك كان معدل النمو لكل من قضائي الكرخ والكاظمية (1.06%) و(1.70%) على التوالي . كما نلاحظ أن هناك تباينا مكانيا لمعدل النمو السكاني في منطقة الدراسة حسب الوحدات الادارية ، إذ بلغ اعلى معدل نمو سكاني في ناحية ذات السلاسل بمعدل (15.3%) وهي نسبة مرتفعة جدا بسبب اضافة منطقة الشعلة الى ناحية ذات السلاسل وكانت منطقة ريفية وتم استحداثها بعد عام 2009.
ثم ناحية التاجي بالمرتبة الثانية بمعدل نمو (2.3%) وتليها ناحية المأمون بمعدل نمو بلغ (1.2%) وبعده ناحية المنصور بمعدل نمو سكاني بلغ (0.9%) ومن ثم مركز قضاء الكرخ بمعدل نمو بلغ (0.4%) اما مركز قضاء الكاظمية فقد كانت اقل معدل نمو سكاني في منطقة الدراسة إذ بلغ (-0.7%) وذلك بسبب استقطاع منطقة الشعلة من مركز قضاء الكاظمية والحاقها بناحية ذات السلاسل(2).

ثالثاً: تركيب السكان

تعد دراسة التركيب السكاني من الدراسات المهمة، إذ تتغير الخصائص الاقتصادية والاجتماعية والديموغرافية نتيجة للتغيرات الحاصلة في تركيب السكان خلال فترة زمنية معينة.

---

(1) عباس فاضل السعدي ، التباين المكاني للتنمية وسكان الريف منطقة الاهوار جنوبي العراق ، مجلة البحوث والدراسات العربية ، العدد 21 ، 1993، ص 199.

(2) مقابلة شخصية مع سمير خضير هادي ، مدير عام الادارة التنفيذية للتعداد ، بتاريخ 25 /11/ 2019.

ويقصد بتركيب السكان توزيع السكان من حيث النوع (ذكور واناث) وحسب الفئات العمرية وهو ما يقع ضمن مفهوم تركيب السكان (Structure) ، اما خصائصه الاقتصادية والاجتماعية فيطلق عليها تكون السكان(Composition)[1].

1- التركيب النوعي للسكان

يعرف التركيب النوعي بعدد الذكور مقابل كل 100 من الاناث وهو ما يسمى بنسبة النوع.[2].

ان دراسة التركيب النوعي لأي مجتمع تساهم في تقديم صورة واضحة للمتغيرات والوضع الاقتصادي والديمغرافي والاجتماعي للسكان عن طريق تحديد حاجات السكان ضمن منطقه الدراسة وتحديد حجم القوه الإنتاجية للمجتمع من خلال معرفة القوة البشرية العاملة ضمن العملية الانتاجية، كذلك تقدم صورة واضحة عن النمو في المنطقة المدروسة. من حيث نسبه النوع . ومدى تأثيرها في المستقبل على عدد السكان. من هذا نستدل أنه إذا زادت نسبه النوع عن 100 فهو يدل على ان نسبة الذكور اعلى من نسبه الاناث ويكون العكس صحيحاً إذا كانت نسبه النوع اقل من 100 فانه دليل على ارتفاع نسبة الاناث على نسبه الذكور مما يعني انخفاض نسبة النوع .

يلاحظ من جدول (7) ان نسبة النوع * في منطقة الدراسة تكون متشابهة في اغلب الوحدات الإدارية، إذ بلغت (102) ذكر لكل 100 من الاناث ماعدا ناحية التاجي التي توضح ارتفاع في نسبه النوع بلغت (105) ذكور لكل 100 من الاناث ومن خلال ذلك يتضح ان نسبة النوع في كلا القضائين الكرخ والكاظمية متقاربة والفارق بسيط جدا .

---

(1) طه حمادي الحديثي ، جغرافية السكان ، مصدر سابق ، ص61 .

(2) علي سالم حميدان ، محمود الحبيس ، مدخل إلى علم السكان ، جامعة بغداد ، 2001، الطبعة الأولى ، ص118.

*** - نسبة النوع :- عدد الذكور /عدد الاناث ×100**

للمزيد ينظر من:-

محمد احمد الزغبي ، الكتاب المرجعي في الثقافة السكانية – دراسة نظرية تطبيقية ،طبعة (1) ،مركز الدراسات والبحوث اليمنية ، صنعاء ،1994، ص164.

جدول (7)

التركيب النوعي لسكان قضائي الكرخ والكاظمية وبحسب الوحدات الادارية التابعة للقضائين لعام 2018

الوحدات الادارية		ذكور	اناث	نسبة النوع
القضاء	قضاء الكرخ	806917	786759	102
	قضاء الكاظمية	455549	441847	103
الناحية	مركز قضاء الكرخ	59648	58158	102
	ناحية المنصور	228730	223016	102
	ناحية المأمون	518539	505585	102
	مركز قضاء الكاظمية	221433	215902	102
	ناحية ذات السلاسل	146149	142195	102
	ناحية التاجي	87967	83750	105
منطقة الدراسة		1262466	1228606	103

المصدر: جمهورية العراق ،وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ،تقديرات سكان محافظة بغداد ،بيانات غير منشورة لسنة 2018.

التركيب العمري لسكان منطقه الدراسة وحسب الوحدات الادارية للعام 2018 :

يعد التركيب العمري للسكان في أي مجتمع من اهم المؤشرات الديموغرافية التي تميز المجتمع ، فهو يحدد حجم المعروض من القوى البشرية ، وبالتالي مستويات عبء الاعالة الديموغرافية ، فضلاً عن أثره الكبير في تحديد الحجم المتيسر من قوة العمل ، ومن ثم مستويات أعباء الإعالة الاقتصادية والاستهلاك من السلع والخدمات ، وتستخدم بيانات العمر في إعداد تقديرات وتوقعات السكان الحالي ، وتوقعات الأسر واحتياجات المدارس أو المعلمين والخدمات الصحية والغذاء والإسكان والنقل والمواصلات وغيرها من أنواع الخدمات الأخرى(1).

وتمثل الحالة المدنية للتوزيع السكاني للذين لم يسبق لهم الزواج والسكان المتزوجين والافراد المطلقين والافراد المترملين ، إذ يؤثر التركيب

(1) يونس حمادي علي ، مبادئ علم الديمغرافية ، ط1، دار وائل للنشر والتوزيع ، عمان ، 2010 ، ص 272 .

العمري تأثيرا مباشرا في نسب السكان الذين تضمنهم هذه الخصائص الاربعة[1].

كما تعد الفئة العمرية (15-64 سنة) الاكثر تأثرا بعامل الهجرة ، واكثرهم قادرون على حمل السلاح والدفاع عن الوطن وبالتالي تكون معرضة بشكل اكثر الى الوفاة[2] ، ولحساب القياسات الاساسية المتعلقة بعوامل عرض القوى العاملة لابد من تبويب البيانات الخاصة بالعمر ، وعند مقارنتها بالتركيب العمري للجماعات السكانية يتم عادة تقسيمها على ثلاث مجاميع رئيسة او ما تعرف بفئات العمر العريضة[3].

من الجدول (8) وعلى مستوى منطقه الدراسة يلاحظ أن حجم السكان للفئة العمرية (اقل من 15 سنة) يبلغ (907386) نسمة وبنسبة تبلغ (36,4%) ، أما الفئة العمرية (15-64 سنة) فقد بلغ حجم السكان فيها (1495089) نسمة وبأهمية نسبية تبلغ (60,0 %) وتشير هذه النسبة الى أن منطقة الدراسة على ابواب دخول النافذة أو الهبة الديمغرافية مما يستدعي أن تكون هناك سياسات سكانية فضلا عن خطط استثمارية مجدية لاستثمارها بشكل جيد ، وإلا ستكون هذه الزيادة في اعداد النشطين نقمة ،المعيار لدخول النافذة الديموغرافية هي ان تتجاوز نسبة النشطين اقتصاديا اكثر من 60%، وهذا الشرط وفق معدل النمو السكاني من المحتمل أن يتحقق بحلول عام 2030[4] ، فهي تعيل الفئة الأولى والثالثة (65 فأكثر) ولها دور كبير في تنشيط الاقتصاد ، أما بخصوص الفئة العمرية (65 فأكثر) فقد بلغ حجم السكان فيها (90597) وبأهمية نسبية تبلغ (3,6 %).

---

(1) علي سالم حميدان ومحمود الحبيس ، مدخل الى علم السكان ، ط1، دار النهضة ، القاهرة ، 2001، ص128.

(2) جواد كاظم الحسناوي ، التباين المكاني لخصائص سكان محافظة بابل ، رسالة ماجستير "غير منشورة" ، مقدمة الى كلية الاداب ، جامعة بغداد ، 1999 ، ص146.

(3) علي سعدي عبود الجيلاوي ، التحليل المكاني للمستوى المعيشي للأسر في محافظة كربلاء اطروحة دكتوراه ، (غير منشورة) ، كلية الآداب ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2017، ص38.

(4) المصدر نفسه ، ص37.

جدول (8)

التركيب العمري لسكان قضائي الكرخ والكاظمية وبحسب الوحدات الادارية لعام 2018

الوحدات الادارية	اقل من 15 سنة		(15-64)		اكثر من 65		المجموع الكلي	النسبة
	الحجم	%	الحجم	%	الحجم	%		
مركز قضاء الكرخ	42448	36.1	70968	60.2	4391	3.7	117807	100
ناحية المنصور	162774	36.1	272135	60.2	16838	3.7	451747	100
ناحية المأمون	369013	36.1	616937	60.2	38173	3.7	1024123	100
مركز قضاء الكاظمية	157581	36.1	263453	60.2	16301	3.7	437335	100
ناحية ذات السلاسل	105172	36.2	174717	60.2	10454	3.6	290343	100
ناحيه التاجي	70398	41.0	96879	56.4	4440	2.6	171717	100
منطقة الدراسة	907386	36.4	1495089	60.0	90597	3.6	2493072	100

المصدر: جمهورية العراق ،وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ،تقديرات سكان محافظة بغداد ،بيانات غير منشورة لسنة 2018.

وفيما يأتي توضيح للفئات العمرية العريضة الثلاث وكالاتي :-

1- الفئة العمرية (اقل من 15 سنة) تمثل هذه الفئة التعريف القانوني والتربوي للطفل والعنصر الأهم في ضمان المستقبل فهي قاعدة الهرم السكاني للمجتمع إذ ترتكز عليها اعداد الفئات العمرية الأخرى(1)، وتمتاز هذه الفئة بأنها فئة غير منتجة غالباً وتتأثر هذه الفئة من السكان بعاملي المواليد والوفيات ، ولا يسمح لهذه الفئة ان تشكل قوة عمل في الوظائف الحكومية أو اماكن العمل الأخرى حسب المادة (86 ب)من قانون العمل

(1) محسن عبد الصاحب المظفر ، التحليل الزماني والمكاني لأمراض الطفل في العراق ؛ دراسة في الجغرافية الطبية ، مجلة كلية الآداب ، العدد 37 ، جامعة بغداد ، 1990 ، ص 171.

رقم 151 لسنة 1970 والمادتين (90، 91) من قانون العمل رقم (71) لسنة 1987[1]. فعلى مستوى الوحدات الادارية في منطقه الدراسة يلاحظ ان هناك تباينا مكانيا بسيطا إذ جاءت ناحية التاجي بأعلى بنسبة بلغت (41,0 %) في حين جاءت بقيه الوحدات الادارية بنسب متقاربة وبلغت (36,0 %) يلاحظ الجدول (8) .

2- **الفئة العمرية (15-64 سنة)** تعد الفئة المنتجة التي تدخل في سن العمل ويطلق عليها الفئة النشطة اقتصاديا او الفئة المعيلة لفئتي صغار السن وكبار السن من 65 سنة فأكثر كونها الفئة القادرة على الحركة والهجرة من بقية الفئات الاخرى[2]، وتتباين هي الأخرى مكانيا إذ يلاحظ أن أعلى أهمية نسبية بلغت (60,2%) في كل من مركز قضاء الكرخ وناحية المنصور وناحية المأمون ومركز قضاء الكاظمية حين جاءت ناحية التاجي بأدنى أهمية نسبية بلغت (56,4 %) .

3- الفئة العمرية (65 سنة فأكثر) وتعد هذه الفئة من الفئات غير المنتجة كونها خارج سوق العمل ، وهي نسبة تكون قليلة نتيجة ازدياد نسبة صغار السن وفئة الاعمار المتوسطة وهي تكون انعكاسا لظروف الخصوبة والوفيات في المجتمع[3]، كذلك فان نسبة الاناث اعلى من نسبة الذكور في هذه الفئة بسبب قلة مقاومة الذكور للأمراض والشيخوخة يؤدي إلى ارتفاع نسبة الوفيات من الذكور اكثر من الاناث. ولهذا ترتفع في هذه الفئة الاناث الارامل ، أما الرجال الكهول فعادة تكون نسبتهم اقل وأكثر انتاجية ، ومع تقدم السكان ترتفع نسبة كبار السن ، إذ يبلغ المعدل العالمي لهذه الفئة (6 %)، وتصل في المجتمعات المتقدمة بين (8-10 %) من مجموع

---

(2) جمهورية العراق ، وزارة العدل ، قانون العمل (71) لسنة 1987 ، دار الحرية للطباعة والنشر ، بغداد ، 1987 ، ص 35.

(2) طه حمادي الحديثي، مصدر سابق ، ص615.

(3) فتحي ابو عيانة ، مصدر سابق ، ص404- 405.

فئـات السـكان[1]. ويلاحـظ هنـا عـدم وجـود تبـاين مكـاني كبيـر للفئـة العمريـة (65 سـنة فـأكثر) فـي منطقـة الدراسـة إذ تشـارك كـل مـن مركـز قضـاء الكـرخ ونـاحيتي المنصـور والمـأمون ومركـز قضـاء الكاظميـة بـأعلى أهميـة نسـبية بلغـت (3,7%) فـي حـين جـاءت ناحيـة التـاجي بـأدنى أهميـة نسـبية بلغـت (2,6%) ، يلاحظ الجدول (8).

(1) عباس فاضل السعدي ، جغرافية السكان ، ج2 ، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر ، 2002 ، ص746.

الفصل الثاني

التباين المكاني لميادين (التعليم ،الصحة، الوضع الاقتصادي) في منطقة الدراسة للعام 2018

المبحث الأول: التباين المكاني لمؤشرات وادلة ميداني التعليم والصحة

المبحث الثاني: التباين المكاني لمؤشرات وادلة ميدان الوضع الاقتصادي

المبحث الاول / التباين المكاني لمؤشرات وادلة ميداني التعليم والصحة لعام 2018:-

تركز معظم الدراسات المهتمة بدراسة السكان على ميداني الصحة والتعليم نتيجة ارتباطهما الوثيق برفاهية السكان إذ يعد التحصيل الدراسي والحالة الصحية للفرد الثروة الرئيسة للدولة. وقد بينت ذلك معظم تقارير التنمية البشرية ، كما يعد كل من التعليم والصحة بالعناصر التي تكمل بعضها البعض والاستثمار فيهما يحقق نتائج افضل لصالح مجتمع تسوده الرقي والرفاهية[1].

في هذا المبحث من الدراسة سيتم التركيز على كل من ميداني التعليم والصحة كونهما من العناصر الرئيسة للتنمية البشرية وما يقدمانه من صوره واضحه عن مستوى المعيشة في المجتمعات وكما يأتي:

1- ميدان التعليم :-

تكمن اهمية ميدان التعليم من خلال دوره الرئيس في مساعده الافراد في كسب المهارات المتعددة وايجاد افضل الفرص من اجل البقاء وقد تبنت الامم المتحدة التعليم من خلال اعلانها حق التعليم للأفراد لأول مره عام 1948، والذي ورد فيه حق التعليم ، والتأكيد على اهمية التنمية السكانية، ووضع الخطط الاستراتيجية للتنمية من خلال عقد العديد من المؤتمرات التي اكدت ان للتعليم اهمية في التنمية السكانية.[2]

هناك علاقة وثيقه بين التعليم والرفاه يحدث ذلك من خلال خطط التنمية التي تضع من قبل الحكومات من اجل تحقيق رفاهية افضل عن طريق التعليم. اي ان سياسة الحد من الفقر هي في الوقت نفسه سياسه تطوير التعليم، بمعنى ان الفقر يتناسب عكسيا مع

(1) Wim Groot , Henriette Maassen van den Brink , What does education do our health ,Proceedings of The Copenhagen Symposium – OECD , 2006 , p355.

(2) يونس حمادي علي ، مبادئ علم الديموغرافية ، دار وائل للنشر ، الطبعة الاولى ، الأردن ، 2010 ، ص351.

ارتفاع مستويات التعليم ،إذ ان ارتفاع مستوى التعليم يؤثر في ارتفاع مستوى المعيشة للسكان[1].

يعتمد ميدان التعليم عدد من المؤشرات التي تعمل على تقديم صوره واضحه عن واقع التعليم في منطقه الدراسة وتشمل مؤشرات ميدان التعليم سبعة مؤشرات وهي (متابعة الدراسة والمستوى التعليمي للأفراد ، نوع المدرسة ، وقت الوصول الى المدرسة الابتدائية ، وسيلة الوصول الى المدرسة الابتدائية ، وقت الوصول الى المدرسة الثانوية ، وسيلة الوصول الى المدرسة الثانوية و مدى الرضا عن المدرسة). وتقدم هذه المؤشرات فكره واضحه عن مستوى التعليم للأفراد ومن ثم الاسر في الوحدات الادارية التابعة لمنطقة الدراسة ، كما سوف يتضح من تحليل بيانات الدراسة الميدانية واستعراض النتائج.

التباين المكاني النسبي اعتمادا على مؤشرات التعليم في منطقة الدراسة لعام 2018

تتباين مؤشرات التعليم على مستوى الوحدات الادارية في منطقة الدراسة ومن خلال بيانات الجدول (9) وخريطة (3) يظهر هذا التباين على مستوى الوحدات الادارية وكما يلي:

1- **مؤشر متابعة الدراسة ومستوى التعليم للأفراد : -**

يستخدم هذا المؤشر لتحديد نسبة عدد الافراد المحرومين من الدراسة (الاميين) الذين لم يتلقوا اي تعليم بما فيه التعليم الابتدائي .

اظهرت نتائج الدراسة الميدانية ان نسبه الحرمان لهذا المؤشر في جميع الوحدات الادارية التابعة لمنطقة الدراسة بلغت (2,2%) اما نسبة المكتفية التي تشمل الاشخاص الملتحقين بالدراسة سواء دراسة الثانوية او المعهد او جامعه فقد بلغت (95,9%) وبالتالي فان هذه النسبة تعد ايجابية بالنسبة للملتحقين بالدراسة وقلة نسبة الحرمان في مختلف ارجاء منطقة الدراسة، اما نسبة الافضل حالا والتي تشمل الاسر التي تملك شهادة عليا فقد بلغت (1,9%) على صعيد منطقة الدراسة.

(1)Statistical Office of the Republic of Serbia, The World Bank , Department for International Development ,Living Standards Measurement Study Serbia 2002-2007 , Belgrade , 2007 ,P94-98.

جدول (9)

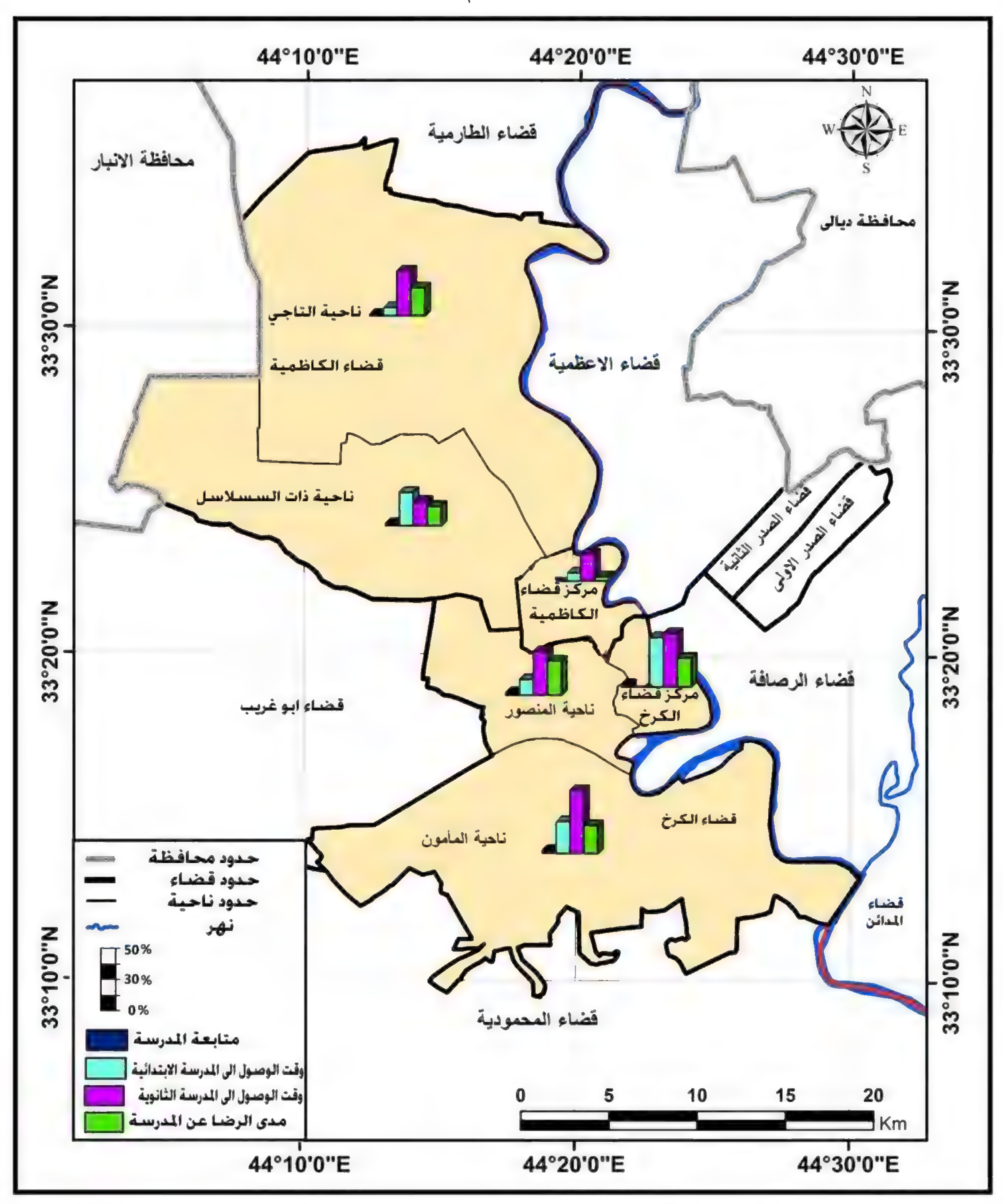
التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان التعليم بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام2018

المؤشرات	حالات الحرمان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						منطقة الدراسة
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
متابعة الدراسة والمستوى التعليمي للأفراد	محروم	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	3.5	1.7	1.1	2.2
	مكتفية	95.4	96.4	95.2	94.7	96.3	95.3	97.4	96.6	95.9
	افضل حالا	2.4	1.5	2.6	3.2	1.5	1.2	0.9	2.3	1.9
نوع المدرسة	محروم	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	مكتفي	77.6	87.8	77.1	80.9	75.0	89.8	79.5	94.3	82.8
	افضل حالا	22.3	12.1	22.9	19.1	25.0	10.2	20.5	5.7	17.2
وقت الوصول الى المدرسة الابتدائية	محروم	27.3	14.1	41.7	13.3	26.9	7.1	28.1	7.1	20.7
	مكتفي	19.8	35.3	20.8	16.7	21.8	50.0	20.3	35.7	27.5
	افضل حالا	52.9	50.6	37.5	70	51.3	42.9	51.6	57.1	51.8
وسيلة الوصول الى المدرسة الابتدائية	محروم	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	مكتفي	78.3	84.5	72.7	86.2	75.9	97.6	70.3	85.7	81.4
	افضل حالا	21.7	15.5	27.3	13.8	24.1	2.4	29.7	14.3	18.6
وقت الوصول الى المدرسة الثانوية	محروم	44.8	26.9	45.0	36.7	52.9	22.9	20.5	37.5	35.9
	مكتفي	6.3	11	0	0	19.1	17.1	15.9	0	8.7
	افضل حالا	48.7	62	55.0	63.3	28	60	63.6	62.6	55.4
وسيلة الوصول الى المدرسة الثانوية	محروم	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	مكتفي	67.2	87.3	57.9	83.3	60.3	88.6	79.5	93.8	77.3
	افضل حالا	32.8	12.7	42.1	16.7	39.7	11.4	20.5	6.3	22.7
مدى الرضا عن المدرسة	محروم	25.6	14.5	24.3	29.1	23.5	3.8	16.3	23.5	20.1
	مكتفي	46.7	64.1	54	36.4	49.6	65.4	65.2	61.7	55.4
	افضل حالا	27.7	21.4	21.6	34.5	27.0	30.8	18.6	14.7	24.5

المصدر : اعتمادا على الدراسة الميدانية ، ملحق(3) و (4).

خريطة (3)

التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان التعليم للأسر المحرومة بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر :اعتمادا على بيانات الجدول (9).

على صعيد الأقضية بلغت نسبة مستوى الحرمان في قضاء الكرخ (2,2%) اما توزيع الحرمان في قضاء الكاظمية فقد بلغ (2,1%)، اما نسبة المكتفي فقد بلغت (95.4%) في قضاء الكرخ اما على مستوى قضاء الكاظمية فقد بلغت (96,4%) اما نسبة الاسر الافضل حالا فقد بلغت (2,4%) ،(1,5%) لقضائي الكرخ والكاظمية على التوالي .

اما على صعيد الوحدات الإدارية فقد سجل مركز قضاء الكاظمية اعلى نسبة حرمان بلغت (3,5%) والسبب ان بعض الاسر تقوم بإدخال ابنائها الى سوق العمل بوقت مبكر من اجل مساعدة العائلة على توفير دخل اضافي وتنتشر هذه الظاهرة بشكل واضح في الاسر الاكثر حرمانا. اما المرتبة الثانية فقد كانت من نصيب مركز قضاء الكرخ وناحيه المأمون بنسبة حرمان بلغت (2,2%) تليها ناحيتا المنصور وذات السلاسل بنسب حرمان (2,1%) و (1,7%) على التوالي ،اما الناحية الاقل حرمانا على صعيد هذا المؤشر في ناحية التاجي بنسبة (1,1%) ويعود سبب ذلك الى موقع الناحية البعيد نسبيا عن مركز المدينة وتمسك العائلات بالعادات والتقاليد الريفية، إذ ان حالات التسرب من المدرسة قليلة مقارنة مع المناطق الاكثر حضرية.

2- نوع المدرسة

يمثل هذا المؤشر معرفة نوع المدرسة سواء كان حكومياً او كانت المدرسة اهلية ، إذ ان التحاق الطلبة بالمدارس الحكومية تعد الاسر مكتفية، اما الاسر التي يلتحق طلابها في المدارس الاهلية فتعد افضل حالا.

بلغت الاسر المكتفية نسبة (82.8%) من اجمالي منطقة الدراسة، في حي بلغت نسبة الاسر الافضل حالا (17.2%).

اما على مستوى الاقضية فقد كان قضاء الكاظمية اعلى نسبة في الاسر المكتفية بنسبة بلغت (87.8%) في حين كانت نسبة قضاء الكرخ (77.6%) ، في حين بلغت نسبة الاسر الافضل حالا في قضاء الكرخ إذ بلغت (22.3%) اما قضاء الكاظمية بلغت نسبتها (12.1%).

اما على مستوى الوحدات الادارية فتعد ناحية التاجي اعلى نسبة بالأسر المكتفية بنسبة بلغت (94.3%) في حين يليها مركز قضاء الكاظمية بنسبة بلغت (89.8%) في

حين احتلت المرتبة الثالثة ناحية المنصور بنسبة بلغت (80,9%) ثم ناحية ذات السلاسل بنسبة بلغت (79.5%) ومركز قضاء الكرخ بنسبة بلغت (77.1%) وبالمرتبة الاخيرة ناحية المأمون بنسبة مكتفي بلغت (75.0%)، وهذا يعطي انطباعاً على انه معظم الوحدات الادارية في منطقة الدراسة يرتاد طلابها المدارس الحكومية وبنسب عالية في مختلف الوحدات الادارية.

3- وقت الوصول الى المدرسة الابتدائية :-

يعتمد هذا المؤشر قياس الوقت المستغرق للوصول الى المدرسة الابتدائية (للأطفال) من افراد الاسرة. فإذا كان وقت الوصول الى المدرسة اكثر من (20 دقيقة) تعد الأسرة محرومة. اما إذا كان الوقت المستغرق للوصول الى المدرسة (بين 10 الى 20 دقيقة) فالأسرة تعد من الاسر المكتفية ، بينما تعد الاسرة افضل حالا إذا بلغ وقت الوصول الى المدرسة الابتدائية (اقل من 10 دقائق).

احتلت الاسر المحرومة نسبة (20,7%) من اجمالي منطقة الدراسة، بينما بلغت نسبة الاسر المكتفية (27,5%)، اما عن الاسر الافضل حالا فقد شكلت نسبة (51,8%) من مجموع منطقة الدراسة، إذ يلاحظ ان اقل نسب للأسر المحرومة من خلال هذا المؤشر مما يعني ان هناك عدد اقل من الاطفال يقطعون مسافة تتراوح من 20 الى 30 دقيقة وذلك من اجل الوصول الى المدرسة إذ تعد وقت أطول نسبيا .

اما على مستوى الاقضية فقد كان توزيع الاسر المحرومة بنسبة (27,3%) ، (14,1%) لقضائي الكرخ والكاظمية على التوالي في حين كانت نسبة الاسر المكتفية في قضاء الكرخ (19,8%)، اما في قضاء الكاظمية فقد بلغت (35,3%)، اما الاسر الافضل حالا فقد ارتفعت نسبهما في كلا القضائيين إذ بلغت (52,9%)، (50,6%) لقضائي الكرخ والكاظمية على التوالي.

اما على مستوى الوحدات الادارية فقد كان هناك تفاوت في نسب الحرمان ،إذ كان مركز قضاء الكرخ أعلى نسبة حرمان بلغت (41,7%) ويعود ذلك الى زحف الوظيفة التجارية على الاستعمال السكني ما جعل المساكن بعيدة عن المدرسة فضلا عن توسيع الوحدات السكنية في بعض المناطق بشكل عشوائي، تليه ناحية ذات السلاسل

بنسبة حرمان بلغت (28,1%)، اما ناحية التاجي فقد كانت اقل الوحدات الادارية حرمانا (7.1%) هذا يؤشر ارتفاع عدد المدارس في هذه الناحية وتوزيعها بشكل منتظم .

4- وسيلة الوصول الى المدرسة الابتدائية:-

يعد الوصول الى المدرسة الابتدائية بوسيلتين اما مشياً او عن طريق استخدام السيارة . إذ تعد الاسر مكتفية في حال كانت وسيلة الوصول الى المدرسة مشياً ، وافضل حالاً إذا كانت وسيلة الوصول هي السيارة.

اما بخصوص منطقة الدراسة فقد بلغت الاسر المكتفية (81.4%) اما الاسر الافضل حالا فقد بلغت نسبتها (18.6%)، اما على مستوى الاقضية فقد كان قضاء الكاظمية اعلى نسبة بنسبة الاسر المكتفية إذ بلغت نسبتها (84.5%) في حين بلغت نسبة قضاء الكرخ (78.3%)، اما على مستوى الوحدات الادارية فقد كانت الاسر المكتفية بلغت اعلى نسبة في مركز قضاء الكاظمية بنسبة بلغت (97.6%) في حين جاءت ناحية المنصور بالمرتبة الثانية بنسبة بلغت (86.2%) ، وناحية التاجي بالمرتبة الثالثة بنسبة بلغت (85.7%) اما ناحية المأمون فقد جاءت بالمرتبة الرابعة بنسبة بلغت (75.9%)، في حين كانت نسب مركز قضاء الكرخ (72.7%) وناحية ذات السلاسل بنسبة بلغت (70.3%) .

5- وقت الوصول الى المدرسة الثانوية :-

يعمل هذا المؤشر على قياس الوقت المستغرق للوصول الى المدرسة الثانوية فإذا كان الوقت المستغرق للوصول الى المدرسة الثانوية باي وسيلة نقل مستخدمة سواء كان (سيراً ، سيارة) اكثر من 30 دقيقة تعد الاسرة محرومة اما إذا كانت وسيلة النقل (سيارة) وكان الوقت اللازم للوصل يتراوح بين (20 الى 30 دقيقة) تعد الاسرة محرومة ايضا ، كما تعد الاسرة مكتفية إذا كان وقت الوصول (من 20 الى اقل من 30 دقيقة) سيرا على الاقدام ومن (10 الى 20 دقيقة) باستخدام السيارة ، في حين تكون الأسرة افضل حالا إذا كانت المسافة الى المدرسة تستغرق اقل من (10 دقائق) لجميع وسائل النقل .

وفي منطقة الدراسة كانت نسبة الحرمان لهذا المؤشر (35,9%)، اما نسبة الاسر المكتفية كانت (8,7%) في حين حصلت الاسر الافضل حالا على نسبة (55,4%). إذ بينت النتائج ان نسبه الاسر المكتفية هي الاقل على مستوى منطقة الدراسة بالنسبة لهذا المؤشر، كما ان نسبة الحرمان لهذا المؤشر ارتفعت مقارنة مع المؤشر السابق (مسافة الوصول الى المدرسة الابتدائية) ويعزى سبب ارتفاع نسبة الحرمان الى قلة عدد المدارس الثانوية مقارنة مع عدد المدارس الابتدائية ضمن منطقة الدراسة مما يتسبب بزيادة الوقت اللازم للوصول الى المدرسة[1] .

اما على مستوى الاقضية فقد كانت نسب الحرمان (44,8%)،و(26,9%) لقضائي الكرخ والكاظمية على التوالي، اما على مستوى الوحدات الادارية فقد سجلت ناحية المأمون اكبر نسبة حرمان بين الوحدات الادارية الاخرى إذ بلغت (52,9%) وذلك نتيجة الزخم السكاني والاختناقات المرورية الكثيرة مما يؤدي الى عدم سهوله الوصل الى المدرسة الثانوية بوقت اسرع، اما ناحية ذات السلاسل فقد كانت الاقل حرمانا وبنسبة بلغت (20.5%) مستغله بذلك موقعها خارج مركز المدينة بعيدا عن الزخم السكاني والمروري واختناقات الشوارع مما يسهل عملية الوصول الى المدرسة .

6- وسيلة الوصول الى المدرسة الثانوية:-

ويقوم هذا المؤشر بمعرفة وسيلة الوصول الى المدارس الثانوية ،إذ عدت الاسر التي يصل ابناءها الى المدارس مشيا بالأسر المكتفية في حين عدت الاسر التي يصل ابنائها الى المدارس الثانوية باستخدام السيارة بالأسر الافضل حالا.

سجلت منطقة الدراسة نسبة (77.3%) من الاسر المكتفية اما الاسر الافضل حالا بلغت نسبتها (22.7%) ،في حين كانت نسب الاسر المكتفية على مستوى الاقضية ،إذ بلغت في قضاء الكاظمية (87.3%) اما في قضاء الكرخ بلغت (67.2%) ، اما على مستوى الوحدات الادارية فقد كانت ناحية التاجي اعلى نسبة إذ بلغت (93.8%) تليها مركز قضاء الكاظمية بنسبة بلغت (88.6%) وجاءت ناحية المنصور بالمرتبة

(1) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، برنامج الامم المتحدة الانمائي ، خارطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق 2006 ، الطبعة الاولى، العراق ، ج1 ، ص39.

الثالثة بنسبة بلغت (83.3%) وتليها ناحية ذات السلاسل بنسبة بلغت (79.5%) بينما جاءت ناحية المأمون بالمرتبة الاخيرة بنسبة مكتفي بلغت (60.3%).

7- مدى الرضا عن المدرسة :-

يقوم هذا المؤشر على تقييم الاسر للمدارس اعتمادا على الخدمات التي تقدمها المدرسة للتلميذ في المرحلة الابتدائية والطالب في المرحلة الثانوية على المستوى العلمي وطبيعة التعامل مع التلاميذ ونظافة المدرسة وغيرها من العوامل الاخرى ، إذ عدت الأسرة محرومة في حال عدم الرضا عن المدرسة ، اما في حال المقبول والرضا الى حدا ما فتعد الاسرة مكتفية، اما في حاله الراضية جدا فتصنف الاسرة ضمن الافضل حالا .

وقد سجل هذه المؤشر نسبة (20.1%) للأسر المحرمة ونسبة (55,4%)، و (24.5%) للأسر المكتفية والافضل حالا على التوالي، إذ اظهرت نتائج المسح الميداني تبايناً في الاجابات على مستوى الاسر والافراد، إذ يقيم بعضهم النظام التعليمي من الناحية الاقتصادية اعتمادا على ما تقدمه المدرسة للتلميذ من الكتب والمستلزمات المدرسية الاخرى التي يحتاجها التلاميذ ، فعلى الرغم من ان التعليم مجاني في العراق لكن هناك بعض الاسر تضطر الى توفير المستلزمات الى ابنائها من الاسواق المحلية ، إضافة الى توفير بعض المستلزمات التي تحتاجها المدرسة مثل المقاعد الدراسية وغيرها من المستلزمات الاخرى مما يضيف تكاليف اخرى قد تثقل من كاهل العائلة .وَهناك بعض الاسر تقيم النظام التعليمي على اساس المستوى التعليمي للملاكات التدريسية للمدرسة وطبيعة المناهج الدراسية ما إذا كانت جيدة او تحت المستوى المطلوب ، كذلك اشارت الاسر الى ان هناك اكثر من مدرسة تجتمع في بناية واحدة وهذا بدوره يؤثر على نظافة المدرسة واستهلاك الممتلكات التابعة لها بوقت اقصر.

اما التوزيع على مستوى الاقضية فقد سجل قضاء الكرخ نسبة حرمان بلغت (25,6%) ويعود ذلك الى زحف الوظيفة التجارية على الاستعمال السكني ما جعل المساكن بعيدة عن المدرسة فضلا عن توسيع الوحدات السكنية في بعض المناطق بشكل عشوائي. اما على مستوى قضاء الكاظمية فقد بلغت نسبة الحرمان (14,5%). يعود سبب ذلك الى ان حجم السكان في قضاء الكرخ اكبر من حجم السكان في قضاء

الكاظمية، اما على مستوى الوحدات الادارية فقد سجلت ناحية المنصور اكبر نسبة حرمان (29,1%) يليها مركز قضاء الكرخ وناحية المأمون بنسب (24,3%)، و(23,5%) ويعود ذلك الى ان بعض الاسر في المنطقة غير راضية على الخدمات المقدمة من المدرسة ،بينما سجلت اقل نسبة حرمان في مركز قضاء الكاظمية بنسبة (3,8%) ، اما ناحيتا ذات السلاسل والتاجي فقد ارتفعت فيها نسبة الحرمان إذ بلغت (16,3) ،و (23,5%) بسبب تدني مستوى الخدمات المقدمة من المدرسة في الناحيتين.

التصنيف الخماسي النسبي لميدان التعليم للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018:-

يمكن تصنيف الاسر الى خمس فئات عن طريق استخدام التصنيف الخماسي * ، عن طريق تقسيمها الى (حرمان مرتفع جدا ، حرمان مرتفع ، حرمان متوسط ، حرمان منخفض ، حرمان منخفض جدا).

من خلال جدول (10) وشكل (3) يتضح ان نسبة الاسر التي تعاني من حرمان مرتفع جدا بلغت (14,0%) في عموم منطقة الدراسة، وتشمل الاسر التي تسجل انخفاض في قيمة الوسط الحسابي على مستوى دليل التعليم. إذ ان قيمة الوسط الحسابي تنخفض مقابل الارتفاع في نسب الحرمان والعكس صحيح ، وتشمل هذه الفئة الاسر التي سجلت حالات حرمان على مستوى مؤشرات ميدان التعليم ،كعدم الرضا عن المدرسة ، والافراد الذين يستغرقون وقتاً طويلاً اكثر من(30 دقيقة).

وذلك من اجل الوصول الى المدرسة الابتدائية او الثانوية ، وعدم متابعة الدراسة لمن هم في سن (6 – 15) سنة والافراد الاميين. بينما ارتفعت نسبة الاسر من الفئة

* يقوم التصنيف على اساس حساب قيمة الوسط الحسابي بحسب الاوزان بالنسبة لكل مؤشرات ميدان التعليم بالنسبة لكل اسرة ومن ثم تقسيم الاسر خمس فئات وكما يأتي : 1- فئة الحرمان المرتفع جدا بين (0- اقل من 0.75) 2- فئة الحرمان المرتفع تتراوح بين (0.75- اقل من 1) 3- فئة الحرمان المتوسط وتتراوح بين (1 – اقل من 1.25) 4- فئة الحرمان المنخفض (1.25 – اقل من 1.5) 5- فئة الحرمان المنخفض جدا (1.5 – 2) . سيتم اتباع هذا التصنيف في جميع الميادين وللمواضيع المتشابهة.

جدول (10)

التصنيف الخماسي النسبي لميدان التعليم للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

مستوى الحرمان	الناحية						
	مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	منطقة الدراسة
حرمان مرتفع جدا	14.1	5.8	12.7	12.6	18.3	20.2	14.0
حرمان مرتفع	30.4	21.1	21.1	22	24.9	26.2	24.3
حرمان متوسط	24.7	21.4	23.6	21.8	21.4	27.3	23.4
حرمان منخفض	4,1	3.4	3.4	2.8	2.1	1.9	2.8
حرمان منخفض جدا	26.7	48.3	39.2	40.8	33.3	24.4	35.5

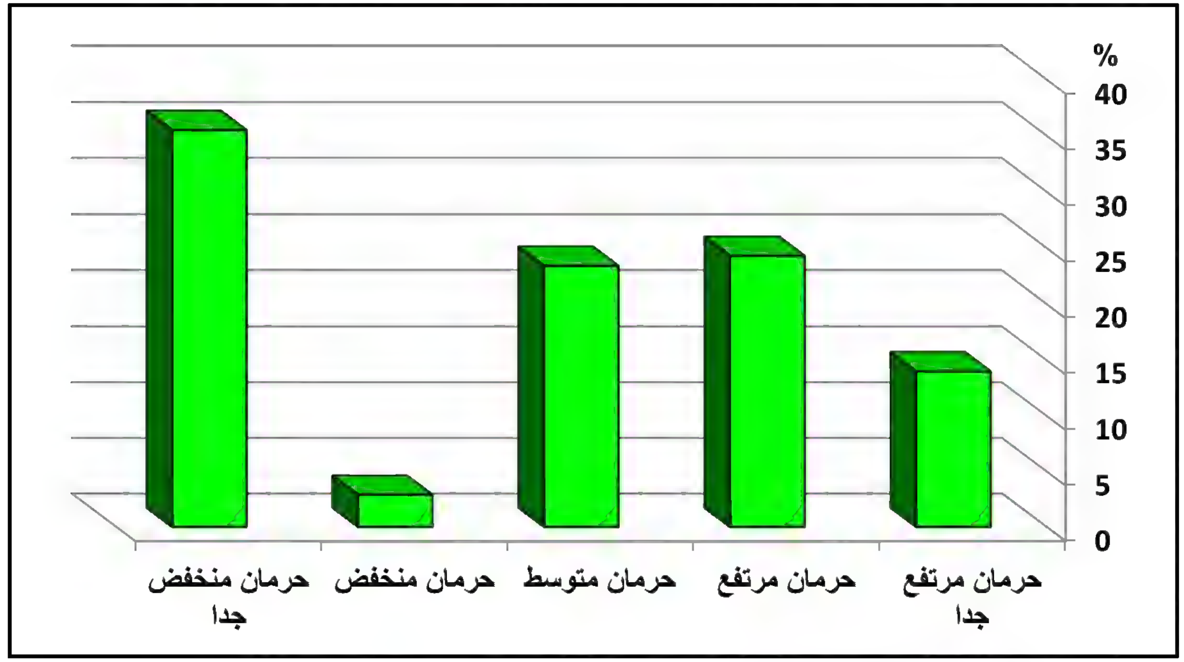
المصدر:- اعتمادا على بيانات المسح الميداني ، ملحق (15).

الثانية ذات الحرمان المرتفع الى (24,3%) وتتمثل بالأسر التي سجلت حالات حرمان بثلاثة او اكثر من مؤشرات ميدان التعليم، اما الفئة الثالثة التي تتمثل بالأسر ذات الحرمان المتوسط فقد بلغت (23,4%) وتشمل الاسر التي سجلت حالات حرمان في مؤشر واحد او اكثر من مؤشرات ميدان التعليم اما عن الاسر ذات الحرمان المنخفض والحرمان المنخفض جدا فقد سجلت نسب (2,9%) ، (35,5%) على التوالي تضم هاتان الفئتان الاشخاص ذوي المستوى التعليمي الجيد، كذلك رضا الاسر عن الخدمات المدرسية ،وان الوقت المستغرق للوصول الى المدرسة الابتدائية والثانوية قليل إذ تكون المدرسة قريبة من الوحدات السكنية.

اما على مستوى الوحدات الادارية كما هو موضح في خريطة (4) فقد سجلت ناحية التاجي النسبة الاعلى لفئة الحرمان المرتفع جدا بلغت (20,2%) تليها ناحية ذات السلاسل بنسبة بلغت (18,3%) ،بينما سجلت ناحية المنصور اعلى نسبة على مستوى الحرمان المنخفض جدا يليها مركز قضاء الكاظمية بنسب حرمان (48,3%)،(40,8%) على التوالي .

شكل (3)

التصنيف الخماسي النسبي لميدان التعليم للأسر بحسب منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (10).

خريطة (4)

التصنيف الخماسي النسبي لميدان التعليم للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

44°10'0"E
44°20'0"E
44°30'0"E
33°30'0"N
33°20'0"N
33°10'0"N
قضاء الطارمية
محافظة الانبار
محافظة ديالى
ناحية التاجي
قضاء الكاظمية
قضاء الاعظمية
ناحية ذات السلاسل
مركز قضاء الكاظمية
قضاء الصدر الثانية
قضاء الصدر الاولى
ناحية المنصور
مركز قضاء الكرخ
قضاء الرصافة
قضاء ابو غريب
ناحية المأمون
قضاء الكرخ
قضاء المدائن
قضاء المحمودية
حدود محافظة
حدود قضاء
حدود ناحية
نهر
25%
15%
0%
حرمان مرتفع جدا
حرمان مرتفع
حرمان متوسط
حرمان منخفض
حرمان منخفض جدا
0 5 10 15 20 Km

المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (10).

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان التعليم للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018 :-

اظهرت النتائج ان اعلى نسبة للحرمان لدليل ميدان التعليم* في ناحية التاجي بنسبة بلغت (46,4%) ويليها مركز قضاء الكرخ فجاء بالمرتبة الثانية بنسبة بلغت (44,5%)، اما ناحية ذات السلاسل بنسبة حرمان بلغت (43,2%)، ثم مركز قضاء الكاظمية فقد كانت فيها نسبة حرمان بلغت (34,6%) ، اما ناحية المأمون فكانت بنسبة حرمان بلغت (33,8%)، بينما سجلت ناحية المنصور اقل نسبة للحرمان بنسبة بلغت (26.9%) وبالتالي تعد من افضل نواحي منطقة الدراسة في ميدان التعليم ، اما بالنسبة للأسر الافضل حالا وما يقابها من الاسر المحرومة فكانت ناحية التاجي بالمرتبة الاولى بنسبة بلغت (1.8%) يليها مركز قضاء الكرخ بنسبة بلغت (1.4%) ثم ناحية ذات السلاسل بنسبة (1.4%) ، اما مركز قضاء الكاظمية وناحية المأمون فكانت نسبتهما (0.8%) واخيرا ناحية المنصور بنسبة بلغت (0.5%) كما في جدول (11).

بحسب حالات الحرمان يمكن تقسيم الوحدات الادارية الى ثلاث فئات** كما موضح في الخريطة (5) وكما يأتي :-

الفئة الاولى :- الوحدات الادارية ضمن هذه الفئة سجلت حرمان يتراوح بين (26.9% - 33.4%) وتشمل ناحية المنصور. وهي الفئة الاقل حرمانا بين الفئات الثلاث الاخرى .

الفئة الثانية:- تشمل الوحدات الادارية ذات نسب الحرمان المتوسط تتراوح بين (33.5% - 40,0%) ومن ضمنها مركز قضاء الكاظمية وناحية المأمون .

---

* يحسب دليل التعليم عن طريق دمج الفئات في التصنيف الخماسي ،وذلك عن طريق جمع فئة الحرمان المرتفع جدا والحرمان المرتفع ليمثل فئة المحرومة ، وجمع فئة الحرمان المنخفض جدا مع الحرمان المنخفض ليمثل الفئة الافضل حالا.

** استخرجت الفئات عن طريق الخطوات الاتية :-

1- ايجاد المدى المطلق (المدى المطلق = اكبر قيمة – اصغر قيمة)

2- نحدد عدد الفئات المناسبة بحسب البيانات (حددت ثلاث فئات في هذه الدراسة)

3- نحدد طول الفئة بحسب القانون (طول الفئة = المدى / عدد الفئات)

سيجري اتباع هذا التصنيف في جميع الميادين والمواضيع المماثلة .

لتفاصيل اكثر ينظر : احمد عبد السميع طيبه ، مبادى الاحصاء ، ط1 ، دار البداية ، عمان ، 2008 ،ص22.

جدول (11)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان التعليم بحسب الوحدات الإدارية في منطقة الدراسة لعام 2018

الوحدات الادارية		محرومة	مكتفية	الأفضل حالا	نسب الاسر المحرومة الى الافضل حالاً
القضاء	قضاء الكرخ	35.1	23.2	41.7	0.8
	قضاء الكاظمية	41.4	23.6	35.0	1.2
الناحية	مركز قضاء الكرخ	44.5	24.7	30.8	1.4
	ناحية المنصور	26.9	21.4	51.7	0.5
	ناحية المأمون	33.8	23.6	42.6	0.8
	مركز قضاء الكاظمية	34.6	21.8	43.6	0.8
	ناحية ذات السلاسل	43.2	21.4	35.4	1.2
	ناحية التاجي	46.4	27.3	26.3	1.8
	منطقة الدراسة	38.3	23.4	38.3	1.0

المصدر:- اعتمادا على نتائج الدراسة الميدانية ،ملحق (15).

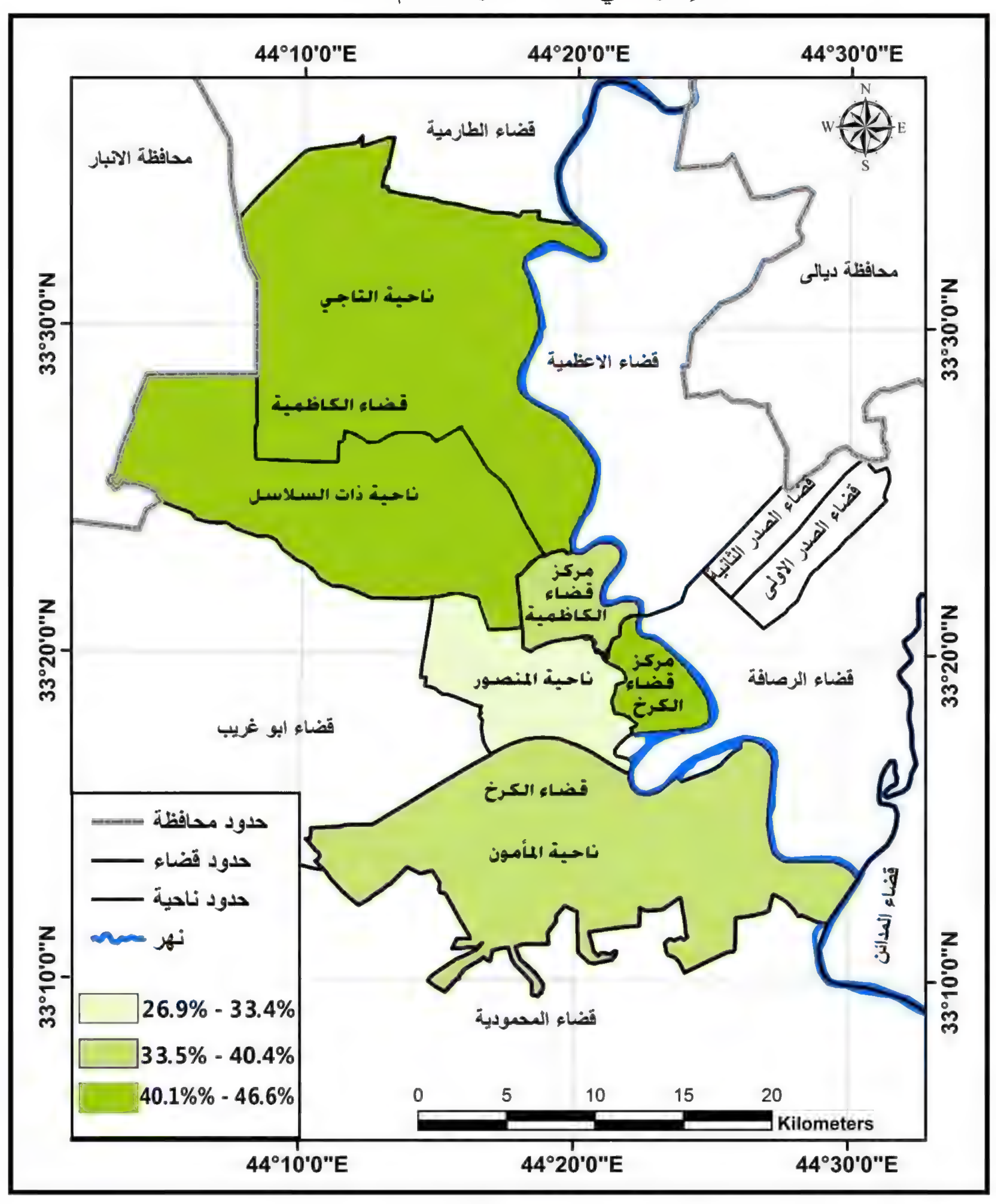
الفئة الثالثة :- إذ تتراوح نسبة الحرمان المرتفع بين (40.1% -46.6%) وتضم كل من مركز قضاء الكرخ وناحية ذات السلاسل وناحية التاجي.

لقد صنفت كل من ناحيتي المنصور من الفئة الاولى بسبب تسجيل اقل حالات الحرمان على صعيد مؤشرات ميدان التعليم مقارنة بالوحدات الادارية الاخرى ، اما مركز قضاء الكرخ وناحيتي التاجي وذات السلاسل فيصنفان ضمن الفئة الثالثة او الاخيرة نتيجة تسجيلهما اعلى نسب حرمان بسبب ارتفاع نسب الاسر المحرومة لمؤشرات ميدان التعليم ، من الاسباب التي ادت الى ارتفاع نسب الحرمان على مستوى ميدان التعليم منها ما يتعلق بالجانب التعليمي ،إذ ان الظروف الحرجة التي مر بها البلد في السنوات الماضية نتيجة الاحداث السياسية المتعاقبة الي أدت الى زيادة الضغط على الحياة اليومية للمواطنين ما انعكس اثره على المستوى التعليمي لأسباب اجتماعية او اقتصادية ادت الى ارتفاع مستوى الحرمان[1].

(1) منظمة الامم المتحدة للطفولة اليونيسيف ، التقرير القطري حول الاطفال خارج المدرسة في العراق 2014، بغداد ، 2015 ، ص57.

خريطة (5)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان التعليم للأسر المحرومة بحسب الوحدات الإدارية في منطقه الدراسة لعام 2018



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول (11).

2- ميدان الصحة:-

تعد الخدمات الصحية من اهم الخدمات الأساسية للمجتمع ذلك لأنها تعكس تطور المستوى المعيشي الذي وصل إليه المجتمع ، لذا حظي هذا الجانب باهتمام واسع من كافة الدول والمؤسسات لأن تطور الخدمات الصحية يبين مدى قدرة البلد في الوصول إلى التنمية الاقتصادية ، والاجتماعية ، ليؤدي المجتمع وظائفه بشكل جيد ويتماشى مع المستويات المعيشية المرتفعة و ذلك يتطلب توزيع الخدمات الصحية بشكل يتناسب مع أعداد السكان في المناطق بسبب ان زيادة حجم السكان يشكل بصوره مستمرة ضغطاً كبيراً على معظم الخدمات الصحية.

يؤشر مفهوم الصحة على انها حالة الكمال الجسمي، والعقلي ، والاجتماعي إذ انها لا تعني عدم وجود مرض أو عاهة فقط ، إذ ان التمتع بأعلى مستوى من الصحة هو حق من الحقوق الأساسية لكل الافراد في المجتمع ، ومؤشرات الحالة الصحية تعد من المؤشرات الاساسية لكونها من أهم أجزاء المستوى المعيشي للسكان ذلك لارتباطها المباشر بحياة الفرد منذ ولادته وعلى مدى سنوات العمر للفرد[1].

تمثل الصحة جزءاً اساسياً من اجزاء التنمية البشرية وعنصرا رئيسا لأمن الانسان ، لان الحماية من المرض والبقاء هما من اساسيات مفاهيم الرفاه البشري ، فالصحة الجيدة عامل رئيس من العوامل التي تمكن المرء من التمتع بالحرية و التقدم، إذ ان الافراد الاصحاء اكثر قدرة على الانتاج والافادة من الفرص المتوفرة مما يدعم الامن الاقتصادي والاجتماعي للبلد ، وبالرغم من التقدم على صعيد المجال الصحي من توفر الخدمات الصحية اتجهت اغلب الدول في العالم الى تطوير مستلزماتها ووسائلها الصحية بالقدر الذي يعكس قدرتها للوصول إلى

(1) مضر خليل عمر وآخرون ، تقويم كفاءة الخدمات الصحية في مدينة المقدادية باعتماد نظم المعلومات الجغرافية ، بحث منشور في المؤتمر العلمي الرابع، جامعة بغداد ، المعهد العالي للتخطيط الحضري، 2005 ، ص 1.

مستوى أفضل في التنمية الاجتماعية والاقتصادية إذ يمكن أن توفر الخدمات الصحية وتوظيفها بشكل كفؤ وذلك لتقديم افضل الخدمات للسكان.

اعتمدت وزارة الصحة العراقية نظام المراكز الصحية الأولية التي تقدم الخدمات الاستباقية والوقائية للسكان ضمن المنطقة ، بعد إقرار (إعلان ألما-آتا) كأساس لتقديم الخدمات الصحية الشاملة والمتكاملة للمواطنين منذ العام 1978، ومن خلال مراكز الرعاية الصحية التي تقوم بتقدم الخدمات العلاجية والوقائية للسكان ضمن الرقعة الجغرافية لذلك المركز الصحي. ويبقى المجال مفتوحا للمنافسة مع المراكز الصحية الأخرى من اجل النهوض بمستوى الخدمات المقدمة للمواطن ، ويمكن تعريف المراكز الصحية الأولية اعتماداً على وصف منظمة الصحة العالمية انها مراكز تقدم الرعاية الصحية الأساسية للسكان التي تعتمد على وسائل التكنولوجيا صالحة عمليا وسليمة علميا ومقبولة اجتماعيا وميسرة لكافة الأفراد أو الأسر في المجتمع من خلال مشاركتهم التامة وبتكاليف يمكن للمجتمع وللبلد توفيرها في كل مراحلها اعتماد على النفس وحرية الإرادة[(1)].

إذ تبنت وزارة الصحة نظاما صحيا يستند الى الرعاية الصحية الاولية كركيزة مهمه وإدخال مجموعه الخدمات الصحية الاساسية للمراكز الصحية باعتماد معايير الجودة باعتبارها المستوى الاول من الخدمات المقدمة للمواطن مع ضمان تلك الخدمات ان تكون بشكل متكامل مع المستوى الثاني المستشفيات العامة ،والثالث المركز التخصصي إذ تم اعتماد نظام الاحالة منذ عام (2008) إلا ان التقدم على مستوى الإصلاحات الصحية كان بطيئا نتيجة ضعف القدرات والخبرات اللازمة ، فقد ظهر عجز واضح في تقديم هذه الخدمات كما ونوعا إذ توفر مركز صحي وحيد لكل (31800) نسمة من السكان على مستوى العراق و قد تزداد هذه النسبة الى اكثر من (40000) نسمة من السكان في بعض المناطق[(2)] ،يبلغ عدد المستشفيات الرئيسة في منطقة الدراسة (10)

(1) منظمة الصحة العالمية ، مجلة دولية للتنمية الصحية ، المجلد الثامن ، العدد (3) ، 1987 ، ص21.
(2) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي ، خطة التنمية الوطنية الخمسية (2010-2014) ، الجزء الاول ، وثيقة الخطة 2009 ، ص16 .

مستشفيات حكومية و (13) مستشفى أهلية يقع اغلبها في مراكز الاقضية ، وعدد المراكز الصحية الاولية (61) مركزاً[1].

التباين المكاني النسبي لمؤشرات الصحة بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام2018

اعتمادا على مؤشرات ميدان الصحة يمكن الحصول على صورة واضحة عن الواقع الصحي في منطقة الدراسة إذ تم اعتماد ثمانية من المؤشرات وهي:

1- عدد أفراد الاسرة الذين يعانون من مشكلات صحية مثل العوق او مرض عضوي مزمن ، ويشمل كافة الاعمار.

2- الرعاية الصحية اثناء الحمل : تشمل النساء بعمر (15- 49) سنة.

3-المساعدة خلال الولادة.

4- البعد من المسكن إلى المستشفى العام : يتمثل بالوقت المستغرق للوصول الى المستشفى.

5- وسيلة الوصول من المسكن الى المستشفى العام : ويتمثل بوسائل النقل للوصول الى المستشفى سيرا على الاقدام او باستخدام وسيلة نقل ما.

6- البعد من المسكن الى مركز صحي للرعاية الاولية : يتمثل بالوقت المستغرق للوصول الى المركز الصحي سيرا على الاقدام او باستخدام وسيلة نقل ما.

7- وسيلة الوصول من المسكن الى المركز الصحي : ويتمثل بوسائل النقل للوصول الى المركز الصحي سيرا على الاقدام او باستخدام وسيلة نقل ما.

8- مدى رضا عن الخدمات الصحية المقدمة : ويعتمد عل رأي الافراد حول توفر الخدمات الصحية التي تقدم للفرد ونوعيتها.

---

(1) وزارة الصحة ،دائرة الاسعاف الفورية ، بيانات غير منشورة،2018.

وفيما يأتي توضيح لهذه المؤشرات وحسب ما موضح في الجدول (12) وشكل (4) خريطة (7) :

1-الاعاقة والامراض العضوية والمزمنة

يحدد هذا المؤشر عدد افراد الأسرة الذين يعانون من مشاكل صحية كالإعاقة الحركية والبصرية والسمعية او الامراض العضوية او المزمنة، إذا كان لدى الاسرة شخص واحد او اكثر يعاني من الامراض التي تم ذكرها عدت الاسرة من الاسر المحرومة ، في حين تعد الاسرة افضل حالا إذا كانت تخلو ممن يعاني مما ذكر.

تبين نتائج المسح الميداني ان نسب الحرمان حسب هذا المؤشر قد بلغت (2.4%) على مستوى منطقة الدراسة في حين بلغت نسبة الاسر الافضل حالا (97.6%) في منطقة الدراسة مما يعني واقع جيد ضمن مستوى هذا المؤشر.

اما على مستوى القضائين فقد بلغت نسبة الحرمان لقضاء الكرخ (1.8%) اما في قضاء الكاظمية فقد بلغت نسبة الحرمان (3.0%) .اما بالتوزيع على صعيد الوحدات الادارية فقد سجلت ناحية التاجي اعلى نسبة حرمان بلغت (3.7%) تليها ناحية ذات السلاسل بنسبة حرمان (2.7%) بفارق قليل عن مركز قضاء الكاظمية الذي جاء بالمركز الثالث بنسبة حرمان بلغت (2.5%) ، اما الناحية الاقل حرمانا على صعيد هذا المؤشر كانت ناحية المأمون وبنسبة بلغت (1,4%) ، بسبب العمليات الارهابية التي ادت الى حالات العوق لفئات مختلفة من السكان وبالإضافة الى الظروف التي مر بها البلد من ازمات والقلق حيال مستقبل الافراد التي زاد من احتمالية اصابة الافراد بالأمراض المزمنة بالأخص في ناحيتي التاجي وذات السلاسل.

جدول (12)

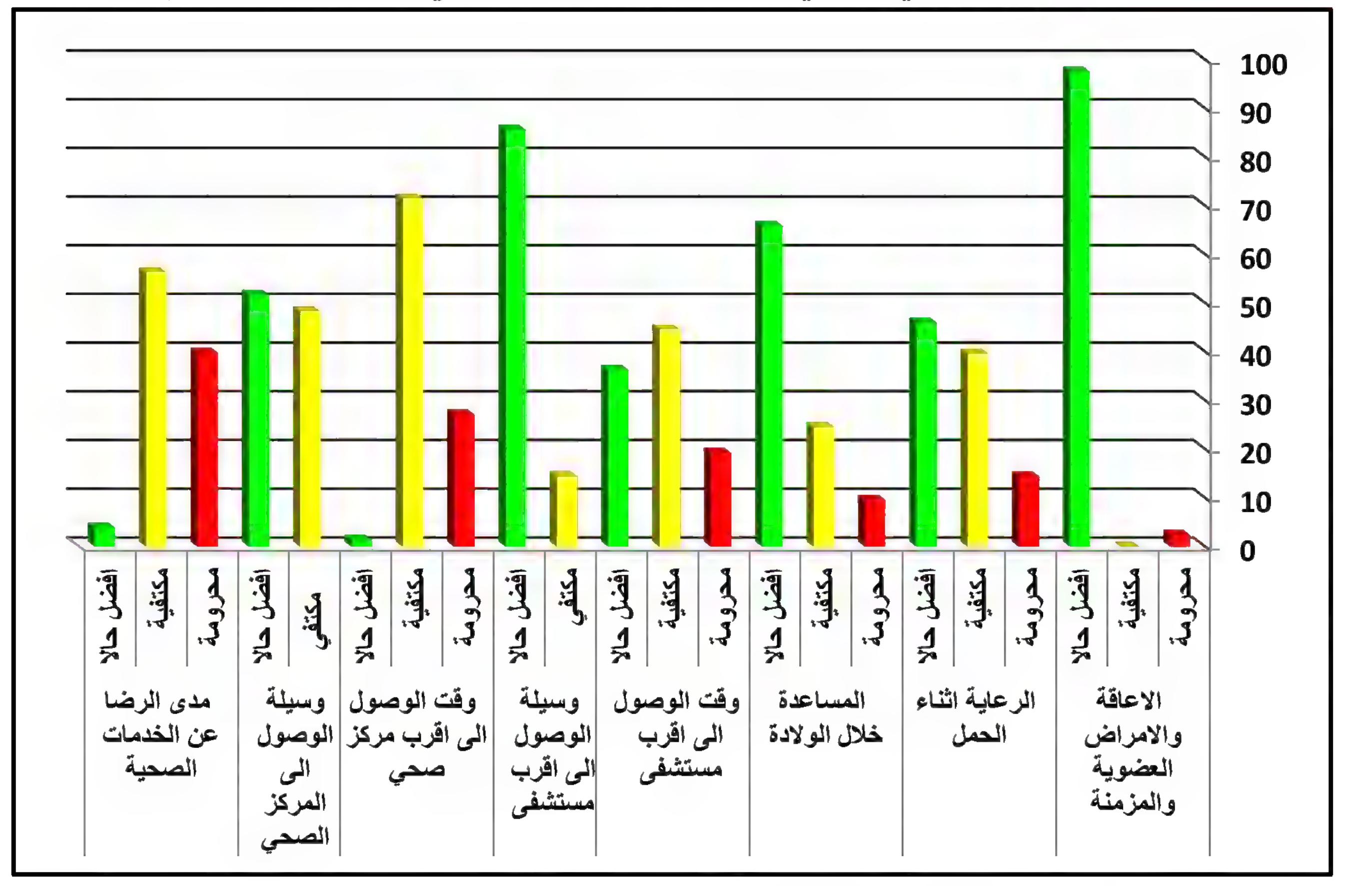
التباين المكاني النسبي لمؤشرات الصحة بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام2018

المؤشر	حالات الحرمان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						منطقة الدراسة
				م. ق الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	م. ق. الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
الاعاقة والامراض العضوية والمزمنة	محرومة	1,8	3.0	1.7	2.3	1.4	2.5	2.7	3.7	2,4
	مكتفية	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	افضل حالا	98,2	97	98.3	97.7	98.6	97.5	97.3	96.3	97,6
الرعاية اثناء الحمل	محرومة	10.1	18.7	2.3	8.3	19.7	12.9	19.8	23.5	14,4
	مكتفية	36.5	42.8	60.5	35.7	13.4	63.3	15.9	49.0	39.6
	افضل حالا	453.	38.5	37.2	56.0	66.9	23.8	64.3	27.5	46.0
المساعدة خلال الولادة	محرومة	0.6	18.5	0.00	1.2	0.6	1.0	15.7	38.8	9.6
	مكتفية	36.1	13.3	41.9	41.7	23.7	21.6	8.3	10.2	24.5
	افضل حالا	63.6	68.2	58.1	57.1	75.7	77.5	76.0	51.0	65.9
وقت الوصول الى اقرب مستشفى	محرومة	18.2	20.3	37.5	4.3	12.8	0.0	51.5	9.3	19.2
	مكتفية	61.9	27.3	50	50	85.6	3.6	43.3	35.1	44.6
	افضل حالا	19.9	52.4	12.5	45.7	1.6	96.4	5.2	55.6	36.2
وسيلة الوصول الى اقرب مستشفى	محرومة	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	مكتفي	8.3	20.6	8.3	15.2	1.5	30.9	10.4	20.4	14.4
	افضل حالا	91.7	79.4	91.7	84.8	98.5	69.1	89.6	79.6	85.6
وقت الوصول الى اقرب مركز صحي	محرومة	32.5	21.7	62.8	33.7	1.0	37.3	14.8	13.0	27.1
	مكتفية	67.5	75.6	37.2	66.3	99	59.1	80.7	87.0	71.5
	افضل حالا	0	2.7	0.0	0.0	0.0	3.6	4.5	0.0	1.4
وسيلة الوصول الى المركز الصحي	محرومة	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	مكتفي	45.8	50.7	39.6	33.7	64.2	49.5	38.5	64.2	48.3
	افضل حالا	54.2	49.3	60.4	66.3	35.8	50.5	61.5	35.8	51.7
مدى الرضا عن الخدمات الصحية	محرومة	39.3	40.2	41.7	26.1	50.0	19.4	60.6	40.7	39.8
	مكتفية	57.5	55.1	54.2	68.5	50	66.7	39.4	59.3	56.3
	افضل حالا	3.2	4.6	4.1	5.4	0.0	13.9	0.0	0.0	3.9

المصدر: اعتمادا على نتائج المسح الميداني ، ملحق (5) و (6).

شكل (4)

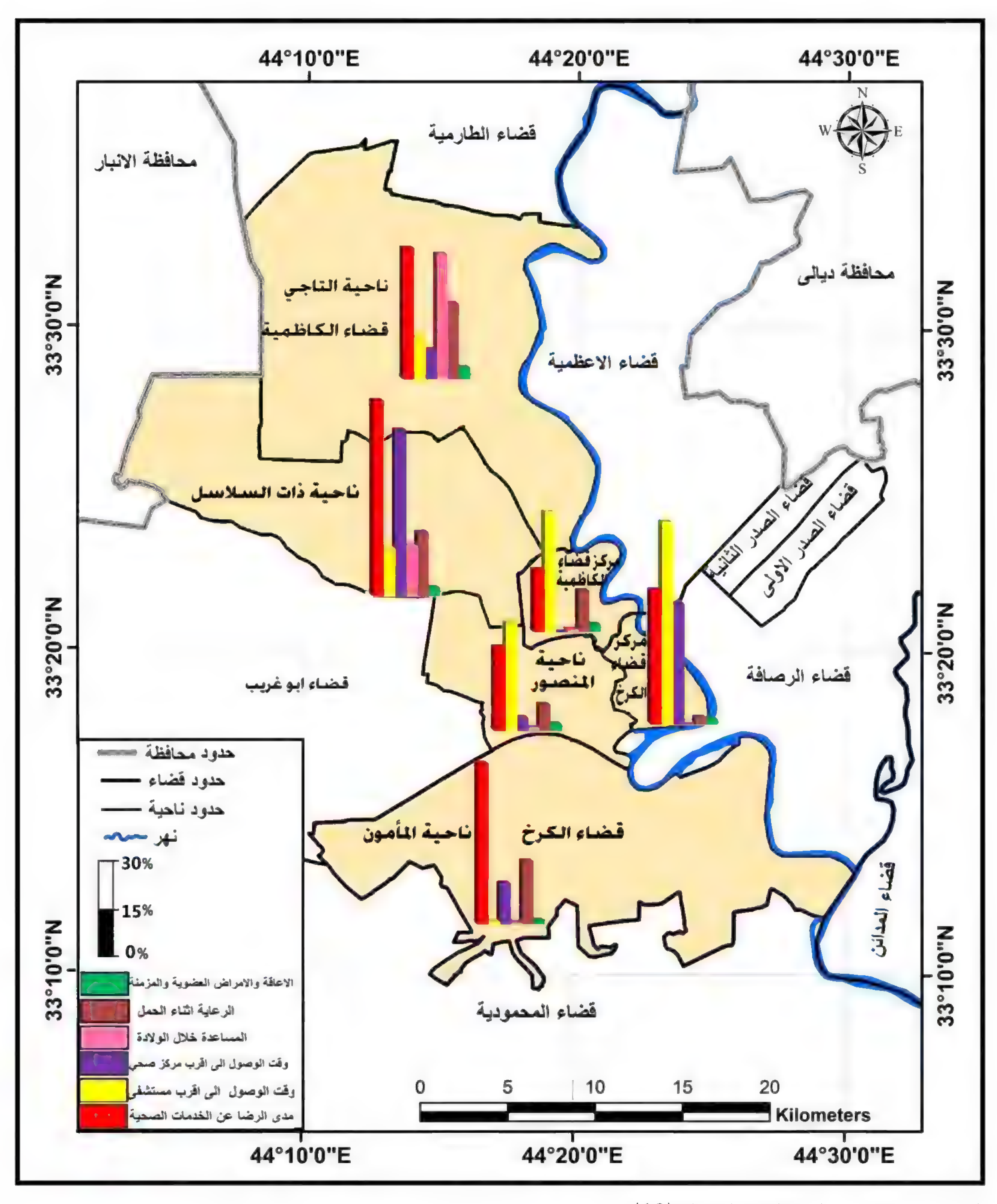
التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان الصحة في منطقة الدراسة لعام2018



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول (12).

خريطة (6)

التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان الصحة للأسر المحرومة بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (12).

2-الرعاية الصحية اثناء الحمل

تحتاج المرأة الحامل الى الرعاية الصحية لها ولجنينها اثناء مدة الحمل ،لذا يقيس هذا المؤشر نسبة النساء الحوامل اللواتي يتلقين الرعاية الصحية من قبل الاشخاص المؤهلين لتقديم هذه الخدمة (الاطباء) ، كما جاء في تعريف (منظمة الصحة العالمية) انها نسبة النساء اللواتي يحصلن على الرعاية الصحية اثناء مدة الحمل (على الاقل 4 مرات) من مجموع النساء الحوامل[1].

اظهرت نتائج المسح الميداني ان نسبة النساء اللاتي لم يتلقين اي رعاية صحية اثناء فتره الحمل قد بلغت (14,4%) في عموم منطقة الدراسة لذا تم تصنيفها ضمن الاسر المحرومة ، اما عن النساء اللاتي يتلقين الرعاية الصحية عن طريق مركز صحي فتصنف ضمن المكتفية إذ شكلت نسبة (39,6%) ضمن منطقة الدراسة ،اما النساء اللواتي تتلقى الرعاية من قبل طبيب مختص او عن طريق المراجعة بشكل منتظم الى المستشفى فتصنف ضمن الافضل حالا إذ شكلت نسبة (46%) من مجموع منطقة الدراسة. مما يدل على ان عدداً كبيراً من النساء ضمن منطقة الدراسة ترتاد المؤسسات الصحية لتلقي الرعاية ومتابعه الحمل مما يؤشر التحسن الحاصل على مستوى هذا المؤشر. اما التوزيع على مستوى القضاءين فقد كانت نسبة الحرمان لهذا المؤشر (10.1%) ، (18.7%) لكل من قضائي الكرخ والكاظمية على التوالي. اما التوزيع على مستوى الوحدات الادارية فقد سجلت ناحية التاجي اعلى نسبة حرمان بلغت (23,5%) نتيجة موقع الناحية البعيدة نسبيا عن مركز القضاء اضافة ان بعض مناطق الناحية ذات طابع ريفي، إذ تمتاز المناطق الريفية بقلة عدد المراكز الصحية فيها، كما سجلت ناحيتي ذات السلاسل وناحية المأمون حالات حرمان ولكن بنسب اقل بلغت (19,8%) لناحية ذات السلاسل و (19,7%) لناحية المأمون، اما مركز قضاء الكرخ فقد كان الاقل حرمانا على صعيد مؤشر الرعاية اثناء الحمل بنسبة بلغت (2,3%).

(1) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، بالتعاون مع صندوق الامم المتحددة للسكان ، المسح المتكامل للأوضاع الاجتماعية والصحية للمرأة العراقية 2011 ، العراق ، 2012 ، ص39.

3- المساعدة اثناء الولادة :-

وتعني الرعاية والعناية الطبية التي تتلقاها الامهات اثناء عملية الولادة من قبل المختصين ، وذلك من اجل ولادة امنة للجنين وسلامة الام[1]، فإذا اتت المساعدة من قبل قابلة غير مأذونة عدت الاسرة من الاسر المحرومة. وإذا اتت المساعدة اثناء الولادة من قبل ممرضة فتكون ضمن الاسر المكتفية، اما في حال كانت النساء تتلقى المساعدة من قبل طبيب فتعد الاسرة من ضمن الافضل حالا.

بلغت نسبة الحرمان لهذا المؤشر(9,6%) في منطقة الدراسة، في حين بلغت نسبة الاسر المكتفية والافضل حالا في منطقة الدراسة (24,5%)، (65,9%) على التوالي وهذا يعني ان اغلب النساء في منطقة الدراسة تتلقى العناية اثناء الولادة من قبل ممرضة او طبيبة اختصاص أو قابلة مأذونة، اما توزيع الحرمان على مستوى الاقضية فقد جاء متباين إذ بلغ (0,6%) لقضاء الكرخ اما في قضاء الكاظمية فقد ارتفعت نسبة الحرمان لتصل (18,5%) وذلك نتيجة موقع بعض وحدات قضاء الكاظمية بعيدا عن مركز المدينة واعتماد الاسر على القابلة المأذونة وغير المأذونة للمساعدة في عملية الولادة ، اضافة الى الوضع الاقتصادي والتعليمي للأسر في ناحيتي التاجي وناحية ذات السلاسل إذ سجلت ناحية التاجي اعلى نسبة حرمان على مستوى الوحدات الادارية بلغت (38,8%) تليها ناحية ذات السلاسل بنسبة (15,7%) اما في الوحدات الادارية الاخرى ضمن منطقة الدراسة فقد سجلت انخفاض حالات الحرمان على صعيد هذا المؤشر إذ بلغت (1.2%) في ناحية المنصور، (1%) في مركز قضاء الكاظمية، (0,6%) في ناحية المأمون ، بينما لم تسجل مركز قضاء الكرخ اي حالة حرمان ضمن هذا المؤشر.

4- وقت الوصول الى اقرب مستشفى:-

يعتمد هذا المؤشر على قياس الوقت المستغرق للوصول الى اقرب مستشفى وهو يختلف في التوزيع عن مؤشر وقت المستغرق للوصول الى المركز الصحي ، إذ صنفت الاسرة محرومة إذا كان وقت الوصول الى المستشفى 30 دقيقة مشياً كما تعد الاسرة محرومة ايضا إذا كان وقت الوصول يتراوح بين (20 الى 30) دقيقة مع استخدام السيارة

(1) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، بالتعاون مع صندوق الامم المتحددة للسكان ، المسح المتكامل للأوضاع الاجتماعية والصحية للمرأة العراقية 2011 ، مصدر سابق، ص39.

، بينما صنفت الاسر ضمن فئة الافضل حالا إذا كان وقت الوصول يتراوح بين (10 الى 20) دقيقة باستخدام السيارة او الاقدام .

احتلت الاسر المحرومة نسبة (19,2%) من اجمالي منطقة الدراسة، بينما بلغت نسبة الاسر المكتفية (44,6%) اما عن الاسر الافضل حالا فقد شكلت نسبة (36,2%) من مجموع منطقة الدراسة ، إذ يلاحظ انخفاض نسب الاسر المحرومة من خلال هذا المؤشر مما يعني ان هناك عدد ليس بالكبير من المرضى يقطعون مسافة بوقت يتراوح من 20 الى 30 دقيقة وذلك من اجل الوصول الى المستشفى إذ تعتبر مسافة طويلة نسبيا.

اما على مستوى الاقضية فقد كان توزيع الاسر المحرومة متقارب بنسبة (18,2%) ،(20,3%) لقضائي الكرخ والكاظمية على التوالي. أما على مستوى الوحدات الادارية فقد كان هناك تفاوت في نسب الحرمان إذ سجلت ناحية ذات السلاسل كأعلى نسبة حرمان بلغت (51,5%) ويعود ذلك الى قلة عدد المستشفيات في الناحية ،تليها مركز قضاء الكرخ بنسبة حرمان بلغت (37,5%) وتأتي ناحية المأمون ثالثا بنسبة حرمان (12,8%)، اما ناحية التاجي فقد كانت اقل حرمانا بنسبة(9,3%)، اما مركز قضاء الكاظمية فلم يسجل اي حالة حرمان هذا يؤشر ارتفاع عدد المراكز الصحية في هذه الناحية وتوزيعها بشكل منتظم .

5- وسيلة الوصول الى اقرب مستشفى

يقوم هذا المؤشر على قياس وسيلة الوصول الى اقرب مستشفى في منطقة الدراسة سواء كانت مشيا على الاقدام إذ عدت الاسر مكتفية الحال ، اما الاسر الافضل حالا فهي الاسر التي تستخدم السيارة للوصول الى اقرب مستشفى.

فعلى مستوى منطقة الدراسة كانت الاسر المكتفية بلغت نسبتها (14.4%) اما الاسر الافضل حالا بلغت (85.6%)، اما على مستوى الاقضية فقد كانت الأسر المكتفية سجلت اعلى نسبة لهم في قضاء الكاظمية بنسبة بلغت (20.6%) ثم قضاء الكرخ بنسبة بلغت (8.3%).

كما تباينت الاسر المكتفية في الوحدات الادارية لمنطقة الدراسة ،إذ سجل مركز قضاء الكاظمية نسبة (30.9%) وهي في المرتبة الاولى تليها ناحية التاجي بالمرتبة

الثانية بنسبة بلغت (20.4%) ، ثم ناحية المنصور بنسبة بلغت (15.2%) ، اما اقل نسبة للأسر المكتفية فكانت في ناحية المأمون بنسبة بلغت (1.5%) وهذا يعطي انطباعا ان معظم سكان ناحية المنصور يصلون الى اقرب مستشفى بواسطة السيارة وبالتالي فتعد الاسر فيها افضل حالا.

6- وقت الوصول الى اقرب مركز صحي :-

يعمل هذا المؤشر على قياس الوقت المستغرق للوصول الى المركز الصحي او طبيب إذ كان الوقت المستغرق للوصول الى المركز الصحي باي وسيلة نقل مستخدمة سواء كان (مشياً ، سيارة) اكثر من 30 دقيقة تعد الاسرة محرومة، اما إذا كانت وسيلة النقل (سيارة) وكان الوقت الازم للوصل يتراوح بين (20 الى 30) دقيقة تعد الاسرة محرومةً ايضا، كما تعد الاسرة مكتفية إذا كان وقت الوصول (من 20 الى اقل من 30) دقيقة سيراً على الاقدام ومن (10 الى 20) دقيقة باستخدام السيارة، في حين تكون الاسرة افضل حالا إذا كانت المسافة الى المدرسة تستغرق اقل من (10 دقائق) لجميع وسائل النقل.

على صعيد منطقة الدراسة كانت نسبة الحرمان لهذا المؤشر (27.1%)، اما نسبة الاسر المكتفية فارتفعت لتصل (71.5%) في حين حصلت الاسر الافضل حالا على نسبه (1.4%). إذ بينت النتائج ان نسبة الاسر الافضل حالا هي الاقل على مستوى منطقة الدراسة بالنسبة لهذا المؤشر، كما ان نسبة الحرمان لهذا المؤشر ارتفعت مقارنة مع المؤشر السابق (مسافة الوصول الى المركز الصحي).

اما على مستوى الاقضية فقد كانت نسب الحرمان (32,5%)، (21,7%) لقضائي الكرخ والكاظمية ، اما على صعيد الوحدات الادارية فقد سجل مركز قضاء الكرخ اعلى نسبة حرمان بين الوحدات الادارية الاخرى بلغت (62,8%) وذلك نتيجة الزخم السكاني والاختناقات المرورية الكثيرة مما يؤدي الى عدم سهوله الوصول الى المركز الصحي بوقت اسرع، اما ناحية المأمون فقد كانت الاقل حرمانا وبنسبة بلغت (1%) فقط بسبب قرب المؤسسات الصحية من المناطق السكنية.

7- وسيلة الوصول الى اقرب مركز صحي

يمثل هذا المؤشر قياس وسيلة الوصول الى اقرب مركز صحي سواء كانت مشيا على الاقدام او عن طريق استخدام سيارة إذ عدت الاسر مكتفية إذا كان الوصول الى اقرب مركز صحي مشيا على الاقدام، اما الاسر الافضل حالا فهي الاسر التي تستخدم السيارة للوصول الى اقرب مستشفى.

تبلغ نسبة الاسر المكتفية في منطقة الدراسة (48.3) في حين كانت نسبة الاسر الافضل حالا (51.7%)، اما على مستوى الاقضية كانت اعلى نسبة للأسر المكتفية فكانت في قضاء الكاظمية بنسبة بلغت (50.7%) ثم قضاء الكرخ بنسبة بلغت (45.8%).

اما على مستوى الوحدات الادارية فان الاسر المكتفية سجلت اعلى نسبة في نواحي التاجي والمأمون بنسبة بلغت (64.2%) يليها مركز قضاء الكاظمية بنسبة بلغت (49.5%) بينما سجلت ناحية المنصور اقل نسبة في الاسر المكتفية بنسبة بلغت (33.7%) وبالتالي فإنها تستخدم السيارة للوصول الى اقرب مركز صحي وهذا دليل على ارتفاع المستوى المعيشي لسكان ناحية المنصور.

8- مدى الرضا عن الخدمات الصحية :-

يمثل هذا المؤشر رأي الاسر حول نوعية الرعاية والخدمات الصحية التي تقدم في المستشفيات والمراكز الصحية سواء الخدمة على صعيد العلاج المقدم للمريض او عدد الملاكات الطبية او الاجهزة الطبية المتوفرة في المرافق الصحية. إذ بلغت نسبة عدم الرضا (الحرمان) بالنسبة لهذا المؤشر (39,8%) وتشمل فئة الاسر غير الراضية عن الخدمات الصحية المقدمة ،اما المكتفية فقد بلغت (56,3%) وتمثل الاسر الراضية عن الخدمات الصحية المقدمة، بينما بلغت نسبة الاسر الافضل حالا (3,9%) وتشمل فئة الاسر الراضية جدا عن الخدمات الصحية .

اما توزيع الحرمان على مستوى القضاء فقد كان متقارب بنسبة حرمان بلغت (39,3%) ، و(40,2%) لكل من قضائي الكرخ والكاظمية على التوالي. اما التوزيع على مستوى الوحدات الادارية فقد جاءت ناحية ذات السلاسل بالمرتبة الاولى بتسجيلها نسبة

حرمان بلغت (60,6%) تليها ناحية المأمون بنسبة (50%) بينما سجل مركز قضاء الكاظمية اقل نسبة حرمان بلغت (19,4%) .

التصنيف الخماسي النسبي لميدان الصحة للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

حسب بيانات جدول (13) وشكل (5) تصنف الاسر الى خمس فئات على مستوى مؤشرات ميدان الصحة على مستوى منطقة الدراسة كانت نسبة الحرمان المرتفع جدا(18,3%) ، اما فئة الحرمان المرتفع فقد شكلت نسبه (22,1%) وتضم هاتان الفئتان الاسر التي سجلت ارتفاع نسب الحرمان على صعيد المؤشرات لميدان الصحة ، اما فئة الحرمان المتوسط بلغت (24,8%) من مجموع منطقة الدراسة وتعبر عن الاسر التي سجلت حالات حرمان لمؤشر واحد او اكثر من مؤشرات ميدان الصحة على سبيل المثال مؤشر مدى الرضا عن الخدمات الصحية المقدمة للفرد ، او مؤشر وقت الوصول الى المستشفى او المركز الصحي ولكن سجلت تحسن على مستوى المؤشرات الاخرى .اما عن فئة الحرمان المنخفض فقد سجلت نسبة (17,8%)، بينما حصلت فئة الحرمان المنخفض جدا على نسبة (17%) وكلا الفئتين تمثلان الاسر التي سجلت تحسن على صعيد مؤشرات الوضع الاقتصادي.

اما على مستوى الوحدات الادارية فيتضح من خلال الخريطة (8) وجود تباين في مستويات الحرمان إذ سجلت ناحية التاجي اعلى نسبة من إذ حالات الحرمان المرتفع جدا بلغت (33,3%) تأتي بعدها ناحية ذات السلاسل بنسبة بلغت (25,9%) بينما سجلت ناحية مركز قضاء الكاظمية اقل نسبة بلغت (9,1%) للفئة نفسها. اما على صعيد الحرمان المنخفض جدا فقد كانت اعلى النسب من نصيب كل من مركز قضاء الكاظمية وناحية المنصور على التوالي بنسب حرمان بلغت (32,7%) ، (25%).

جدول (13)

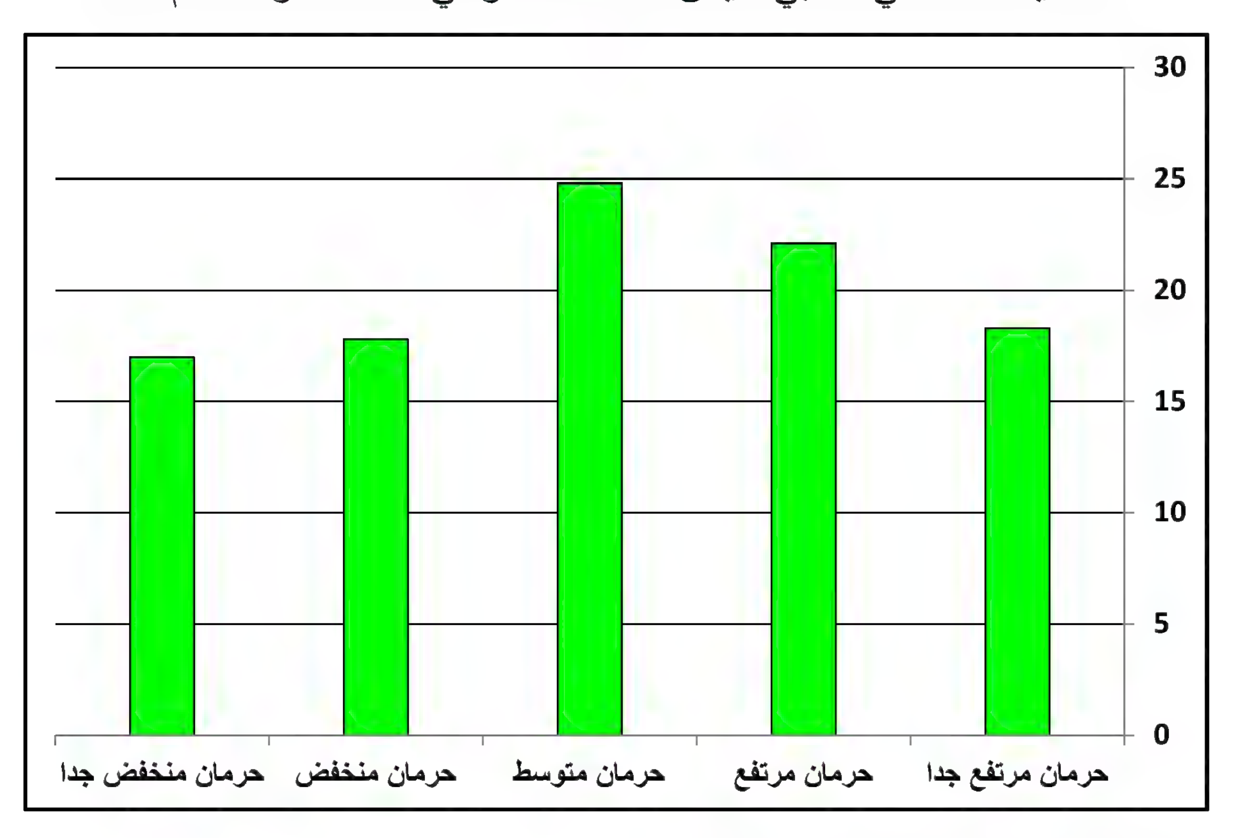
التصنيف الخماسي النسبي لميدان الصحة للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

مستوى الحرمان	الناحية						
	مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	منطقة الدراسة
حرمان مرتفع جدا	22.9	9.8	16.9	9.1	25.9	33.3	18.3
حرمان مرتفع	37.5	22.8	15.4	20	26.7	24.1	22.1
حرمان متوسط	14.6	20.7	27.7	22.7	33.3	13	24.8
حرمان منخفض	8.3	21.7	30.8	15.5	5.9	7.4	17.8
حرمان منخفض جدا	16.7	25	9.2	32.7	8.2	22.2	17

المصدر: اعتمادا على بيانات المسح الميداني ، ملحق (15).

شكل (5)

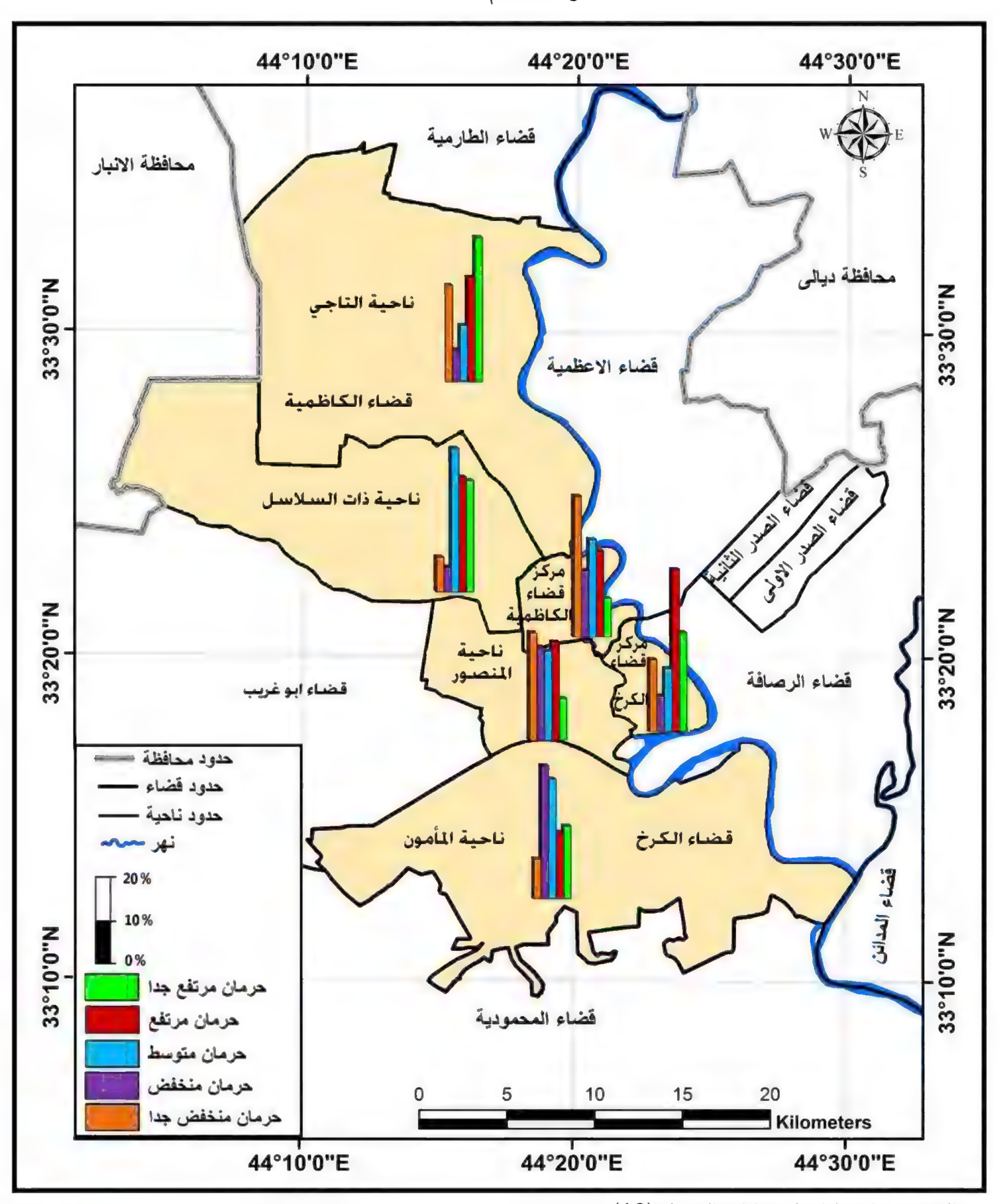
التصنيف الخماسي النسبي لميدان الصحة للأسر في منطقة الدراسة لعام 2018 .



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول (13).

خريطة (7)

التصنيف الخماسي النسبي لميدان الصحة للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (13).

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان الصحة للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018 :-

يتبين من معطيات جدول (14) التوزيع الجغرافي للأسر المحرومة على مستوى الوحدات الادارية ضمن منطقة الدراسة، إذ بلغت نسب الاسر المحرومة والمكتفية والافضل حالا لدليل ميدان الصحة في عموم منطقة الدراسة (40.4% ، 24.8% ، 34.8%) على التوالي ،اما التوزيع على مستوى الاقضية فقد كانت نسبة الاسر المحرومة في قضاء الكرخ (41.8%) اما قضاء الكاظمية فقد ارتفعت نسبة الاسر المحرومة الى (46.4%) ذلك نتيجة الموقع لكل من ناحيتي ذات السلاسل وناحية التاجي في اطراف محافظة بغداد إذ تحتوي كلا الناحيتين على مناطق ريفية إذ ارتفعت نسبة الحرمان للقضاء نتيجة التوزيع غير العادل للمرافق الصحية بين الحضر والريف إذ تحتوي المناطق الريفية على مركز صحي واحد إضافة الى قلة عدد المستشفيات كون الناحيتين في اطراف بغداد مما يتطلب وقتاً اطول للوصول الى المستشفى .

اما التوزيع على مستوى الوحدات الادارية فقد تباينت مستويات الحرمان لدليل ميدان الصحة إذ احتل مركز قضاء الكرخ المرتبة الاولى بأعلى نسبة حرمان بلغت (60.4%) وجاءت في المرتبة الثانية ناحية التاجي بنسبة (57.4%)، اما في المرتبة الثالثة فقد سجلت ناحية ذات السلاسل نسبة حرمان بلغت (52.6%) في حين احتلت ناحية المنصور المرتبة الرابعة بنسبة حرمان بلغت (32.6%)، بينما كانت نسبة حرمان ناحية المأمون (32.3%) في حين جاء مركز قضاء الكاظمية في المرتبة الاخيرة ،إذ سجل أقل نسبة حرمان بلغت (29.1%) كما في خريطة (9).

بحسب حالات الحرمان يمكن تقسيم الوحدات الادارية الى ثلاث فئات وهي :-

الفئة الاولى:- الوحدات الادارية ضمن هذه الفئه سجلت حرمان يتراوح بين (29.1%-41.4%) وتشمل كل من مركز قضاء الكاظمية وناحيتي المنصور والمأمون، وهي الفئة الاقل حرمانا بين الفئات الثلاث الاخرى .

جدول (14)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان الصحة بحسب الوحدات الإدارية في منطقه الدراسة لعام 2018

الوحدات الادارية		محرومة	مكتفية	الأفضل حالا	نسب الاسر المحرومة الى الافضل حالاً
القضاء	قضاء الكرخ	41.8	21.0	37.2	1.1
	قضاء الكاظمية	46.4	23.0	30.6	1.5
الناحية	مركز قضاء الكرخ	60.4	14.6	25.0	2.4
	ناحية المنصور	32.6	20.7	46.7	0.7
	ناحية المأمون	32.3	27.7	40.0	0.8
	مركز قضاء الكاظمية	29.1	22.7	48.2	0.6
	ناحية ذات السلاسل	52.6	33.3	14.1	3.7
	ناحية التاجي	57.4	13.0	29.6	1.9
	منطقة الدراسة	40.4	24.8	34.8	1.2

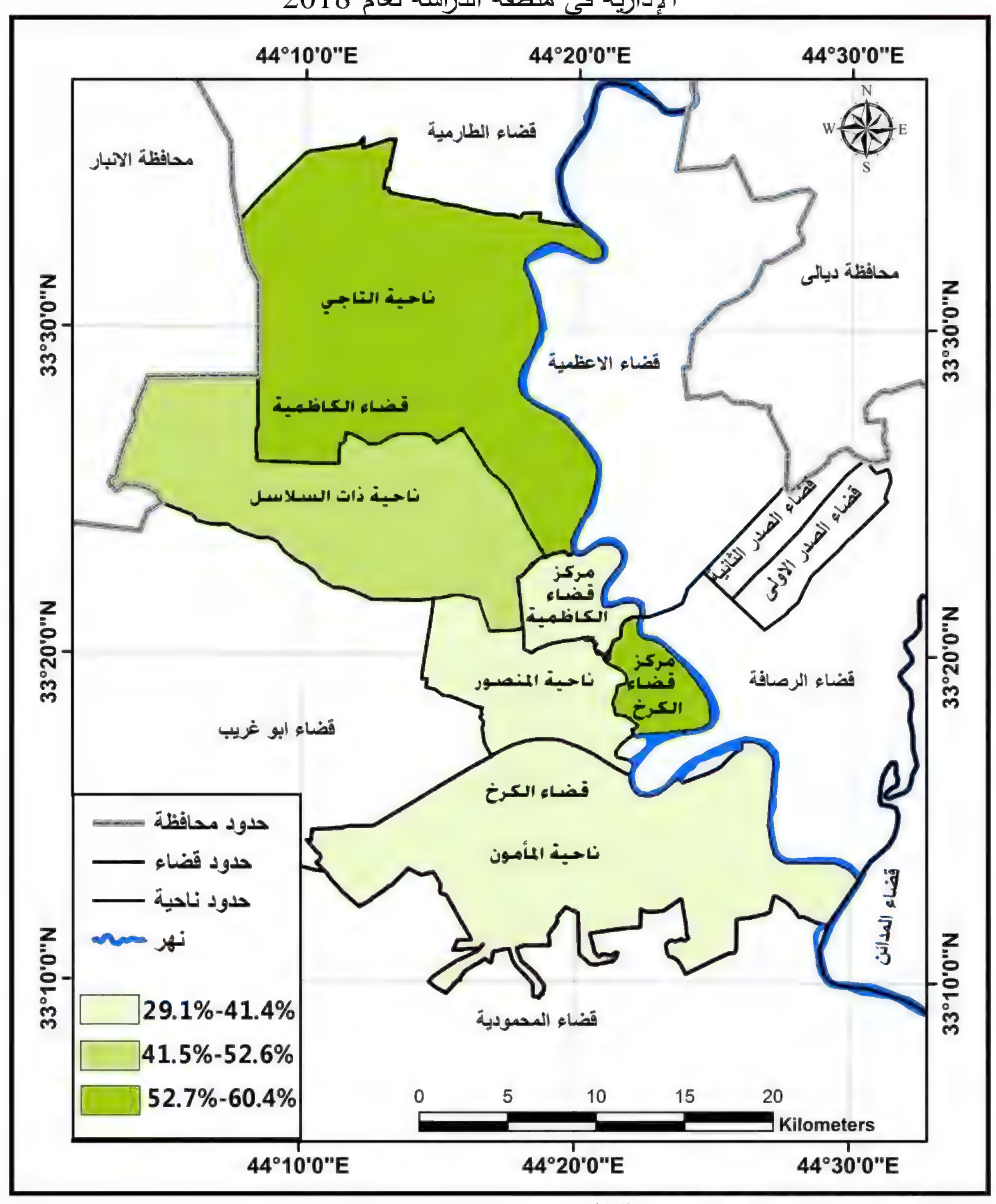
المصدر: اعتمادا على نتائج الدراسة الميدانية ،ملحق (15).

الفئة الثانية :- تشمل الوحدات الادارية ذات نسب الحرمان تتراوح بين (41.5% - 52.6%) ومن ضمنها ناحية ذات السلاسل.

الفئة الثالثة :- إذ تتراوح بين (52.7% - 60.4%) وضمت مركز قضاء الكرخ وناحية التاجي.

خريطة (8)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان الصحة للأسر المحرومة بحسب الوحدات الإدارية في منطقه الدراسة لعام 2018



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول (14).

المبحث الثاني/ التباين المكاني لمؤشرات وادلة ميداني الوضع الاقتصادي للأسر لعام 2018

ميدان الوضع الاقتصادي:-

يمكن تعريف الوضع الاقتصادي بأنه مقدار الدخل الذي يحصل عليه الافراد او الاسرة لتلبية متطلبات العيش التي يحتاجونها او كسب الافراد الاموال من اجل الحصول على السلع والخدمات الاساسية التي يحتاجونها في الحياة من غذاء ورعاية صحية واسكان ونقل وغيرها[1].

اما على مستوى العراق فان الظروف التي مر بها العراق كانت ظروفاً استثنائية تتمثل بالحروب وكذلك الحصار الاقتصادي الذي فرض على هذا البلد. إذ استمرت الحرب مع ايران (من 1980 الى 1988) اما العقوبات الدولية الاقتصادية فقد فرضت (من عام 1990 الى 2003) من قبل مجلس الامن الدولي. كل هذه الاضطرابات اثرت تأثير شديداً على الأوضاع الاقتصادية في العراق إذ تراجعت مؤشرات الرفاه الى مستويات متدنية جدا.

وكما هو معلوم عن التنمية البشرية ترتكز على ثلاثة عوامل رئيسة وهي (التعليم ، الصحة ، والدخل) هذا يدعو الباحثين الى التركيز على نظام الحياه الاقتصادية للسكان ، لان الاهتمام برفاه المجتمع وتنميته ، فإعادة توزيعه تعتمد على طبيعة النظام الاقتصادي بالكامل ، إذ ان تحقيق الرفاه يتحقق عن طريق التخلص من مجموعه من الظاهرات مثل البطالة وسوء أوضاع السكن، وانخفاض الدخل إذ يجب انتفاع العائلة من التقنيات الحديثة في المنزل والتخلص من الخدمات المتردية[2] .

(1) Center for The Study of Social Policy Matters : Setting and Measuring Benchmarks for State Poilcies , Improving the Economic Success of Families: Recommendations for State Policy , Washington ,D.C,2003 ,P1.

(2) Al-Alak, M.M , "Hnman Development Index" Un published thesis (CD) , Jawaariar Nehru University ,1994 ,PP34-35.

تم تحديد ستة مؤشرات تمثل وضع الاسرة الاقتصادي وتعد اساساً في تحديد وضعها الاقتصادي وهي (الدخل الشهري لأفراد الاسرة ، مدى الرضا عن توفر فرص العمل ، عدد السلع المعمرة ، ملكية الاصول ، ومعدل الاعالة للأفراد ، ودخول الاملاك)

التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان الوضع الاقتصادي للأسر في منطقة الدراسة لعام 2018:-

تتباين مؤشرات ميدان الوضع الاقتصادي على مستوى الوحدات الادارية في منطقة الدراسة إذ يظهر من خلال جدول (15) وخريطة (9) ما يأتي :

1-متوسط الدخل الشهري لأفراد الأسرة :-

يمكن تعريف الدخل الشهري للفرد هو ذلك الدخل الخاص للفرد الذي يسد حاجاته[1]، اما الدخل الكلي للأسرة هوه كمية المال الذي تحصل علية الاسرة من مصادر مختلفة ليكون تحت تصرفها سواء للأنفاق او التوفير[2]. وتعرف الأسرة التي تعاني انخفاض مستوى دخل افرادها بالمحرومة إذ يقدر دخل الفرد اقل من (110 الف دينار عراقي)* ،إذ بلغت نسبة الاسر المحرومة في منطقة الدراسة (28,8%) ،اما الاسر التي يكون دخل افرادها بين (110 - 179الف دينار) فتعد من الاسر المكتفية إذ بلغت نسبتها (46.2%) في عموم منطقة الدراسة، اما الاسر الافضل حالا فيكون الدخل الشهري لأفرادها(180الف دينار عراقي) فأكثر فقد بلغت نسبة الاسر الافضل حالا (25.0%) في اجمالي منطقة الدراسة .

اما توزيع الحرمان بالنسبة لهذا المؤشر على مستوى القضاءين فقد سجل قضاء الكرخ نسبة حرمان بلغت (24.0%) اما نسبة الحرمان في قضاء الكاظمية فقد بلغت (33,5%).

---

(1) شاكر محمود عيال الاميري ، مصدر سابق ، ص 10،

(2) European Union Eurostat , Statistical books, Living conditions in Europe ,Belgium, 2014 ,p9.

* تم احتساب الدخل الشهري للفرد عن طريق تقسيم اجمالي دخل الاسرة على عدد الافراد ومن ثم التصنيف الى اربع فئات.

جدول (15)

التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان الوضع الاقتصادي للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

المؤشرات	حالات الحرمان	القضاء		الناحية						منطقة الدراسة
		قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
الدخل الشهري للفرد	محروم	24.0	33.5	31.3	16.3	24.5	30.9	26.3	43.4	28.8
	مكتفي	47.6	44.9	37.4	55.4	50.0	44.6	46.6	43.4	46.2
	افضل حالا	28.4	21.6	31.3	28.3	25.5	24.5	27.1	13.2	25.0
معدل الرضا عن توفير فرص العمل	محروم	40.9	39.1	60.5	25.8	36.3	23.8	55.1	38.5	40.0
	مكتفي	55.2	55.4	34.8	68.6	62.1	67.3	41.0	57.7	55.3
	افضل حالا	3.9	5.5	4.7	5.6	1.6	8.9	3.9	3.8	4.7
عدد السلع المعمرة	محروم	13.8	15.1	11.7	2.5	27.3	12.0	18.3	15.0	14.5
	مكتفي	29.6	32.2	26.5	26.2	36.0	25.4	38.7	32.5	30.9
	افضل حالا	56.6	52.7	61.8	71.3	36.7	62.6	43.0	52.5	54.6
ملكية الاصول	محروم	10.4	12.7	13.0	2.2	16.1	9.1	11.9	17.3	11.6
	مكتفي	34.2	38.6	37.0	34.5	31.1	45.4	29.9	40.4	36.4
	افضل حالا	55.4	48.7	50.0	63.3	52.8	45.5	58.2	42.3	52.0
معدل الإعالة	محروم	17.7	14.6	25.3	17.0	10.9	14.7	12.3	16.7	16.2
	مكتفي	39.4	40.4	39.2	34.8	44.1	35.4	45.1	40.8	39.8
	افضل حالا	42.9	45.0	35.5	48.2	45.0	49.9	42.6	42.5	44.0
دخول املاك	محروم	1.7	1.1	0.0	0.0	5.2	0.9	2.3	0.0	1.4
	مكتفي	93.4	94	95.7	94.4	90.1	90.8	93.1	98.1	93.7
	افضل حالا	4.9	4.9	4.3	5.6	4.7	8.3	4.6	1.9	4.9

المصدر:- اعتمادا على نتائج الدراسة الميدانية ، ملحق (7) و(8).

اما توزيع الحرمان على مستوى الوحدات الادارية فقد كان متباينا إذ سجلت ناحية التاجي ومركز قضاء الكرخ ومركز قضاء الكاظمية اعلى نسب حرمان بلغت (43,4% ، 31,3%، 30,9 %) على التوالي اما اقل الوحدات الادارية حرمانا فكانت ناحية المنصور بنسبة (16,3%) والتي كما هو ملاحظ سجلت المرتبة الاولى من حيث الاسر المكتفية بين الوحدات الادارية الاخرى كما في شكل (6).

خريطة (9)

التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان الوضع الاقتصادي للأسر المحرومة بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

44°10'0"E 44°20'0"E 44°30'0"E
33°30'0"N 33°20'0"N 33°10'0"N

محافظة الانبار
قضاء الطارمية
محافظة ديالى
قضاء الكاظمية
ناحية التاجي
قضاء الاعظمية
ناحية ذات السلاسل
مركز قضاء الكاظمية
قضاء الصدر الثانية
قضاء الصدر الاولى
قضاء ابو غريب
ناحية المنصور
مركز قضاء الكرخ
قضاء الرصافة
ناحية المأمون
قضاء الكرخ
قضاء المدائن
قضاء المحمودية

حدود محافظة
حدود قضاء
حدود ناحية
نهر
30%
20%
10%
0%
الدخل الشهري للفرد
معدل الرضا عن توفير فرص العمل
عدد السلع المعمرة
ملكية الاصول
معدل الاعالة
دخول املاك

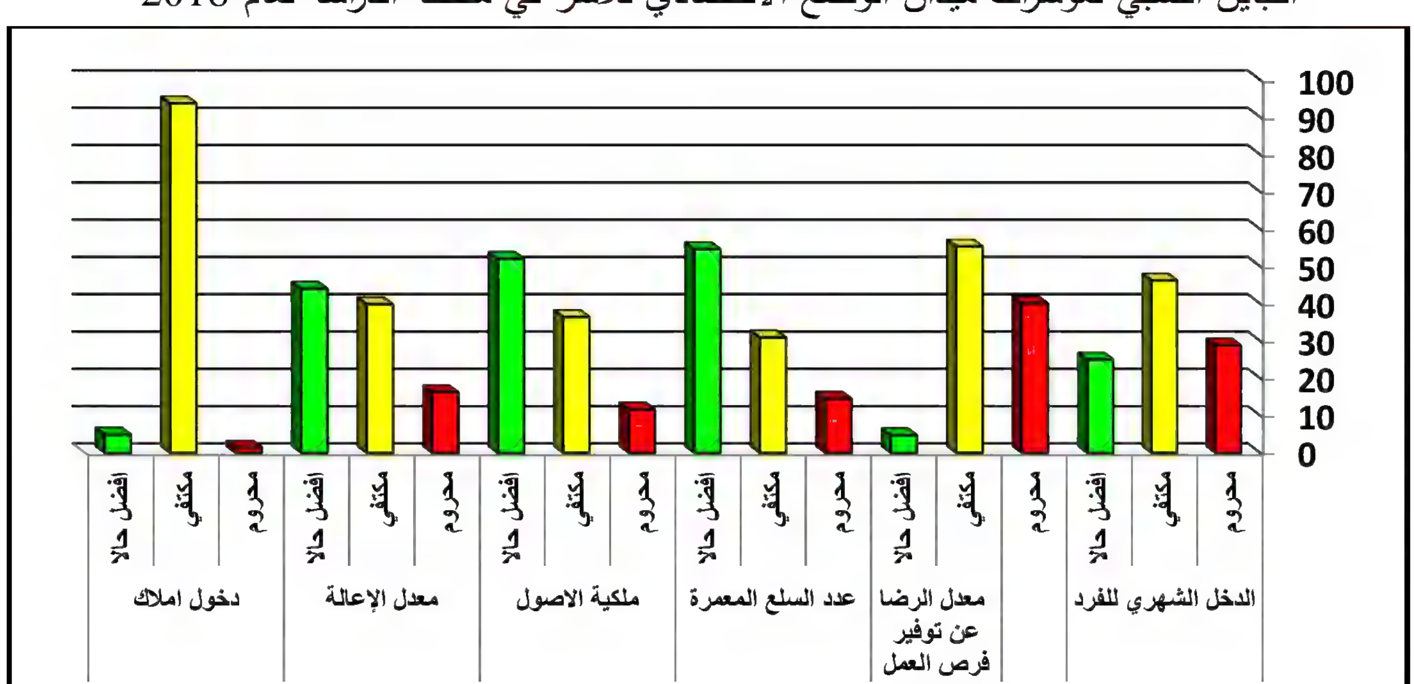
0 5 10 15 20
Kilometers

المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول(15).



شكل (6)

التباين النسبي لمؤشرات ميدان الوضع الاقتصادي للأسر في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (15).

2- مدى الرضا عن توفر فرص العمل

يعتمد هذا المؤشر على اساس تقييم الفرد لمدى توفر فرص العمل في المناطق القريبة من محل السكن كذلك تقييم مدى الرضا عن نوع العمل الذي توفر للفرد مقارنة مع مؤهلات الفرد وامكاناته. بينت نتائج المسح الميداني لهذا المؤشر ان نسبة الاسر المحرومة قد بلغت (40%) على نطاق منطقة الدراسة. اما المكتفية فقد ارتفعت لتشكل (55,3%) في حين سجلت الاسر الافضل حالا نسبة اقل بلغت (4,7%) من اجمالي منطقة الدراسة .

اما توزيع الحرمان على مستوى القضائيين فقد كانت النتائج متقاربة بنسبة (40,9%) و (39,1%) لكل من قضائي الكرخ والكاظمية على التوالي، اما على مستوى الوحدات الادارية فقد سجلت نسبة حرمان عالية في جميع الوحدات الإدارية ضمن منطقة الدراسة يقابله انخفاض شديد على صعيد الاسر الافضل حالا مما يعني قلة فرص العمل في منطقة الدراسة وخصوصا لفئة الشباب. والاسباب الاخرى المتمثلة بعدم رضا الفرد عن نوعية العمل ناتجة عن عدم شعوره بان العمل يتفق مع مؤهلاته العلمية وامكاناته

فضلا انه لا يلبي الطموح ويسد الاحتياجات على مستوى الفرد او الأسرة ، إذ تعتمد الأسرة في اغلب الاحيان على معيل واحد (رب الأسرة) ، إذ كانت اعلى نسبة حرمان في مركز قضاء الكرخ (60,5%) تليها ناحية ذات السلاسل بنسبة (55,1%)، اما الاقل حرمانا فقد كانت من نصيب مركز قضاء الكاظمية بنسبة حرمان بلغت (23,8%) مرتفع بقليل عن ناحية المنصور بنسبة حرمان (25,8%). إذ كانت نسبة الحرمان في عموم الوحدات الدراسية مقابل انخفاض في نسبة الأسر الافضل حالا نتيجة لقلة توفر فرص العمل لفئة الشباب.

3- عدد السلع المعمرة:-

عدد السلع المعمرة يقدم للباحث صورة عن حال الاسر ووضعها الاقتصادي لذلك فان مؤشر السلع المعمرة التي تملكها الاسرة تعبر عن وضع الأسرة الاقتصادي. إذ يصنف هذا المؤشر الأسر على اساس ما تملك من اصل 17سلعة ، فتعد الاسرة محرومة اذا كان عدد السلع المعمرة التي تملكها الاسرة 7 او دون ذلك ، اما إذا كانت عدد السلع التي تملكها العائلة تتراوح بين 8 الى 12 سلعة عدت العائلة مكتفية ، لكن تصنف العائلة افضل حالا إذا كان عدد السلع التي تملكها العائلة 13 فاكثر من السلع .

تبين نتائج الدراسة الميدانية لهذا المؤشر ارتفاع نسبة الاسر الافضل حالا إذ بلغت (54,6%)على نطاق منطقة الدراسة، مقابل نسب اقل للأسر المكتفية والمحرومة إذ بلغت (30,9%) ،و(14,5%) على التوالي، القسم الاكبر من الاسر تقع ضمن فئة الافضل حالا يدل على ارتفاع المستوى الاقتصادي للأسر ضمن منطقة الدراسة.

اما على صعيد الاقضية فقد بلغت نسبة الحرمان في قضاء الكرخ (13.8%) مقابل نسبة (56,6%) للأسر الافضل حالا، اما في قضاء الكاظمية فقد كانت المحرومة (15,1%) مقابل نسبة بلغت (52,7%) للأسر الافضل حالا .

اما على مستوى الوحدات الادارية فقد ارتفعت نسبة الحرمان في ناحية المأمون لتصبح (27.3%) مما يعني ان عدد كبير من الاسر تملك اقل من 7 من السلع المعمرة

وذلك نتيجة عدد السكان الكبير في الناحية والذي يتجاوز المليون نسمة وصغر حجم الوحدات السكنية ، اما الناحية الاقل حرمانا بين الوحدات الادارية ضمن منطقة الدراسة هي ناحية المنصور إذ كان الحرمان بنسبه (2,5%) مما يعني ان اغلب الاسر ضمن الناحية تملك عدداً كبيراً من السلع المعمرة وان سكان الناحية هم الاكثر رفاها مقارنة مع النواحي الاخرى، إذ تدعونا نسبة الافضل حالا والتي بلغت (71,3%) في ناحية المنصور الى التنبؤ بان معظم الاسر في الناحية لديها اقبال اكبر من غيرها على شراء السلع مما يعكس صوره واضحة عن تحسن الوضع الاقتصادي والمعيشي.

4- ملكية الاصول :-

يعبر هذا المؤشر عن ما تملكه الاسرة من (مسكن، سيارة او كلاهما) إذ تصنف الاسر ضمن المحرومة إذا كانت لا تملك اياً من هذه الممتلكات او تملك سيارة فقط إذ بلغت نسبة الاسر المحرومة (11,6%) على مستوى منطقة الدراسة ، بينما تعد ضمن الاسر المكتفية إذا كانت تملك منزلا خاصا وكانت نسبة تلك الاسر (36,4%) على صعيد منطقة الدراسة. اما الاسر التي تملك كليهما من منزل وسيارة تصنف ضمن الافضل حالا فقد شكلت نسبة (52%) على صعيد منطقة الدراسة مما يبين ارتفاع نسب الاسر الافضل حالا والمكتفية مقارنة مع الاسر المحرومة. مما يعني ان النسبة الاكبر من الاسر ضمن منطقة الدراسة تملك منزلا خاصا وسيارة او منزل وهذا يأتي نتيجة تحسن الوضع الاقتصادي للسكان بعد عام 2003 والتخلص من الحصار الاقتصادي المفروض على البلد من عام (1990).

اما توزيع الحرمان على مستوى القضائين فقد كانت متقاربة وبنسبة (10,4%) لقضاء الكرخ و(12,7%) لقضاء الكاظمية، اما على صعيد الوحدات الادارية فقد احتلت ناحية التاجي المرتبة الاولى بنسبة حرمان بلغت (17,3%) اما الاقل حرمانا على صعيد الوحدات الادارية فقد كانت من نصيب مركز قضاء الكاظمية بنسبة (9.1%) مما يدل على ارتفاع المستوى المعيشي لسكان القضاء وتحسن ظروفهم الاقتصادية وذلك لكونها منطقه تجارية وصناعيه اضافه الى السياحة الدينية وكثرة الوافدين الى المنطقة مما يخلق فرص العمل والاستثمار في مركز القضاء .

5- معدل الاعالة :-

يعرف معدل الاعالة انه نسبة الافراد الذين هم في سن الاعالة (اقل من 15 سنة واكثر من 64 سنة) الى نسبة الافراد الذين هم في سن العمل (من 15 سنة الى 64سنة) بين السكان[1]، إذ يمثل هذا المؤشر نسبة عدد المعالين في الأسرة الى عدد العاملين فإذا كان معدل الإعالة اكثر من سبعة افراد تصنف الاسرة ضمن المحرومة، بينما تعد الاسرة مكتفيه إذا بلغ معدل الإعالة بين (5-7) في حين تكون الاسرة افضل حالا إذا كان معدل الإعالة (4 افراد او اقل) من العائلة. بينت نتائج الدراسة الميدانية ان نسبة الاسر المحرومة بلغت (16,2%) على صعيد منطقة الدراسة ،اما الاسر المكتفية والافضل حالا فقد بلغت (39,8%)، (44,0%).

ترتيب الحرمان على صعيد الاقضية كان متقاربا الى حدٍ ما إذ بلغ (17.7%) ، و(14.6%) لقضائي الكرخ والكاظمية على التوالي.

اما توزيع الحرمان على مستوى الوحدات الادارية فقد كان متقاربا الى حد ما ايضا ، ماعدا مركز قضاء الكرخ الذي احتل المرتبة الاولى حرمانا بالنسبة لهذا المؤشر بنسبة (25,3%) ويعود سبب ذلك الى اعتماد الاسرة على معيل واحد (رب الأسرة فقط) وقلة فرص العمل لبقية افراد الاسرة فضلا عن ان بعض افراد الاسرة لازالوا مستمرين بالدراسة. وتأتي من بعدها كل من ناحية (المنصور ، التاجي ، مركز قضاء الكاظمية ،ناحية ذات السلاسل ، وناحية المأمون) بنسب حرمان (17% ، 16,7% ، 14,7% ، 12,3% ، 10,9%) على التوالي.

6- دخول املاك (دخول إضافية) :-

يقصد بالدخول الاضافية (مساكن او محلات، الايجارات، فوائد وعائدات، قروض ، اسهم) إذ يقوم هذا المؤشر اعتمادا على ما تملكه الاسرة من هذه الاملاك. إذ تعد الأسرة افضل حالا إذا كانت تملك ثلاثة او اكثر من تلك الدخول الإضافية ، في حين

---

(1) دليل السكان ، المكتب المرجعي للسكان ، بالتعاون مع المشروع العربي لصحة الاسرة ، الطبعة الرابعة ، القاهرة ، 2009 ، ص6.

عدت الاسرة مكتفية في حاله امتلكت واحد او اثنان من تلك الدخول ، اما إذا كانت الاسرة لا تملك اي من الدخول الاضافية فتعد الأسرة من الاسر المحرومة.

بينت نتائج المسح الميداني ارتفاع نسبة الاسر المكتفية على صعيد منطقة الدراسة إذ بلغت (93,7%) مما يبين ان معظم الاسر ضمن منطقة الدراسة تملك من (1-2) من الدخول الإضافية مما يدل على تحسن الوضع الاقتصادي للأسر كما نلاحظ انخفاض شديد في نسبة العوائل المحرومة على صعيد هذا المؤشر إذ بلغت (1,4%) اما الاسر التي تملك 4 او اكثر من الدخول الاضافية فقد انخفض الى (4,9%) إذ تصنف ضمن الاسر الافضل حالا.

على مستوى الأقضية كانت نسبة الحرمان في قضاء الكرخ (1,7%) اما في قضاء الكاظمية فاتت نسبة الحرمان بـ (1%)، اما على مستوى الوحدات الإدارية كانت ناحية المأمون هي الاكثر حرمانا بنسبة (5,2%) ، بينما انخفضت النسبة الى الصفر في كل من مركز قضاء الكرخ وناحيتي المنصور والتاجي.

التصنيف الخماسي النسبي لميدان الوضع الاقتصادي للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018 :-

عند تصنيف الاسر الى خمسة فئات من مستويات الحرمان على صعيد الوضع الاقتصادي من خلال جدول (16) نلاحظ ان اعلى نسبة سجلت على مستوى منطقة الدراسة كانت ضمن الفئة الثانية التي تتمثل بالحرمان المرتفع (41,9%) وتشمل الاسر التي سجلت حالات حرمان مرتفعة في العديد من المؤشرات ضمن هذا الميدان. اما الفئة الاولى (فئة الحرمان المرتفع جدا) فقد شكلت نسبة (17,1%) من منطقة الدراسة وتعبر

جدول (16)

التصنيف الخماسي النسبي لميدان الوضع الاقتصادي للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

مستوى الحرمان	الناحية						
	مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	منطقة الدراسة
حرمان مرتفع جدا	29.5	18.4	13.5	17.0	15.3	20.4	19.0
حرمان مرتفع	40.6	35.6	45.4	35.1	46.5	42.1	40.9
حرمان متوسط	0.5	0.3	0.9	1.2	0.0	0.5	0.5
حرمان منخفض	12.4	19.9	16.1	15.3	14.7	14.5	15.5
حرمان منخفض جدا	17.1	25.7	24.1	31.4	23.5	22.6	24.1

المصدر: اعتمادا على بيانات المسح الميداني، ملحق (15).

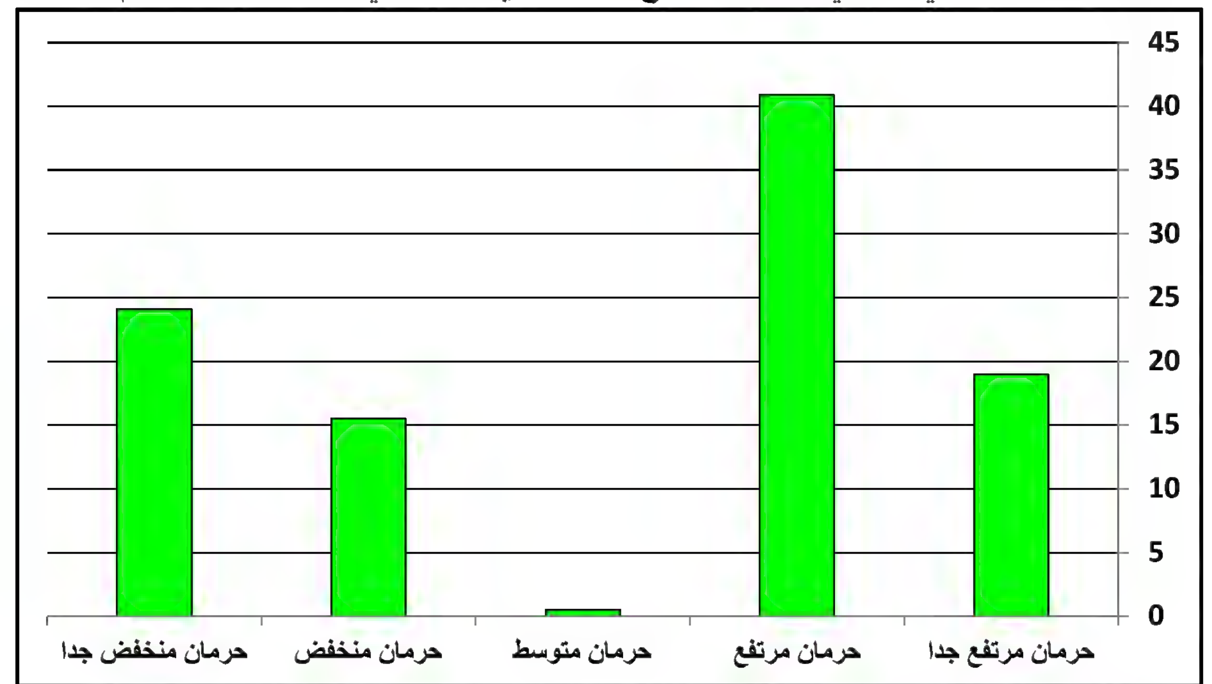
عن الاسر التي شهدت حالات حرمان متعددة ضمن اغلب مؤشرات ميدان الوضع الاقتصادي. اما عن الفئة الثالثة (فئة الحرمان المتوسط) والتي تشمل الاسر التي سجلت حالة حرمان في مؤشر واحد او اكثر مع تسجيل تحسن واضح على صعيد بقية المؤشرات وقد انخفضت نسبتها انخفاض شديد لتمثل (0,5%) من منطقة الدراسة ، في حين نلاحظ ارتفاع نسب الحرمان المنخفض الى (15,7%) والحرمان المنخفض جدا الى (24%) وتمثل هاتان الفئتان الاسر التي سجلت تحسن على مستوى اغلب المؤشرات لميدان الوضع الاقتصادي.

اما التوزيع حسب الوحدات الادارية ضمن منطقة الدراسة فقدت سجل مركز قضاء الكرخ اعلى نسبة ضمن الحرمان المرتفع جدا بلغت (29,5%) تليها كل من ناحيتي التاجي وناحية المنصور بنسب بلغت (20,4%)، (18,4%) ، اما على مستوى الحرمان المنخفض جدا فقد كانت اعلى النسب من نصيب مركز قضاء الكاظمية بنسب بلغت

(31,4%) في حين احتلت ناحية المنصور المرتبة الثانية بنسبة (25,7%) كما في شكل (7) و خريطة (11).

شكل (7)

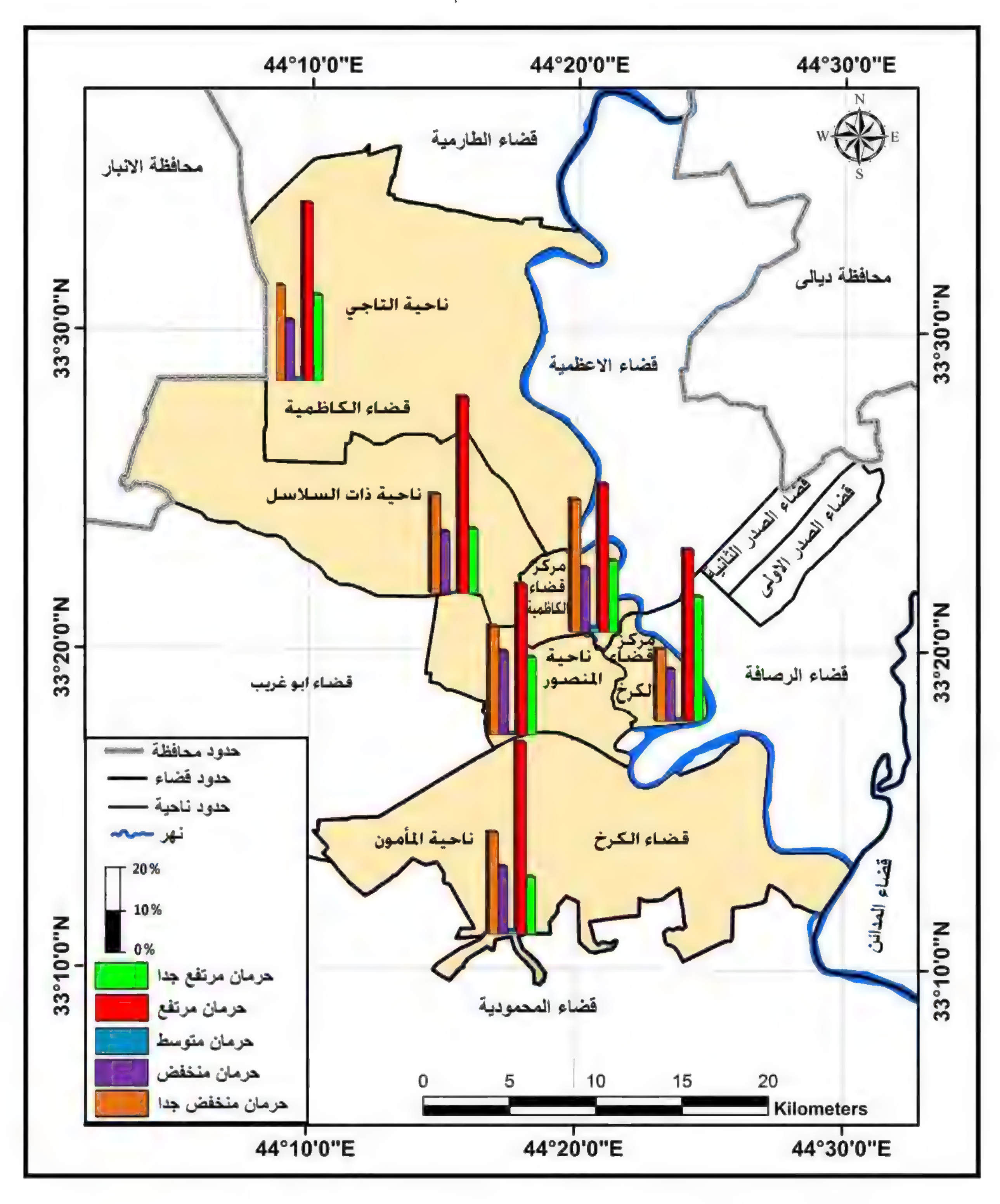
التصنيف الخماسي النسبي لميدان الوضع الاقتصادي للأسر في منطقة الدراسة لعام2018



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول (16).

خريطة (10)

التصنيف الخماسي النسبي لميدان الوضع الاقتصادي للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (16).

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان الوضع الاقتصادي للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018 :-

يتضح من خلال بيانات جدول (17) ان نسب الحرمان لدليل ميدان الوضع الاقتصادي بلغت (59,0%) لمنطقة الدراسة بينما ارتفعت نسبة المكتفية والافضل حالا لتبلغ (0,6%)، و(40.4%) على التوالي. وهذا يعني ان مقابل كل اسرة افضل حالا هناك (1.5) اسرة محرومة. هنا يمكن الاشارة الى ان ارتفاع نسبة الاسر الافضل حالا دليل على تحسن الوضع الاقتصادي في منطقة الدراسة ناتجة عن ارتفاع الوسط الحسابي المسجل لتلك للأسر لمؤشرات ميدان الوضع الاقتصادي .

اما التوزيع على مستوى القضاءين ضمن منطقة الدراسة فقد كانت نسبة الاسر المكتفية والافضل حالا مرتفع أيضا مقارنة مع نسب الاسر المحرومة ، إذ بلغت نسبة الاسر المحرومة في قضاء الكرخ (61.0%) وعند المقارنة مع الاسر الافضل حالا يتضح ان مقابل كل اسرة محرومة هنا (0,6%) اسرة مكتفية، اما نسبة الحرمان في قضاء الكاظمية فقد بلغت (58.8%) مقابل نسب الافضل حالا بلغت (40.6%) اي ان كل اسره محرومة تقابلها (1.4%) من الاسر الافضل حالا.

اما التوزيع على مستوى الناحية من حيث الترتيب من الاقل حرمانا الى الاكثر فقد جاء مركز قضاء الكاظمية باقل نسبة حرمان بنسبة بلغت (52.1%) وجاءت ناحية المنصور في المرتبة الثانية بنسب الحرمان إذ بلغت (54.0%) ، بينما احتلت ناحية المأمون المرتبة الثالثة بنسبة حرمان بلغت (58.9%) اما المرتبة الرابعة فقد كانت من

نصيب ناحية ذات السلاسل بنسبة (61.8%) ، بينما جاءت ناحية التاجي في المرتبة الخامسة بنسبة بلغت (62.5%) ، في حين احتل مركز قضاء الكرخ اسفل الترتيب باحتلالها المرتبة السادسة والأخيرة بنسبة (70.1%) .

جدول (17)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان الوضع الاقتصادي بحسب الوحدات الإدارية في منطقة الدراسة لعام 2018

الوحدات الادارية		محرومة	مكتفية	الأفضل حالا	نسب الاسر المحرومة الى الافضل حالاً
القضاء	قضاء الكرخ	61.0	0.6	38.4	1.6
	قضاء الكاظمية	58.8	0.6	40.6	1.4
الناحية	مركز قضاء الكرخ	70.1	0.5	29.4	2.4
	ناحية المنصور	54.0	0.3	45.7	1.2
	ناحية المأمون	58.9	0.9	40.2	1.5
	مركز قضاء الكاظمية	52.1	1.2	46.7	1.1
	ناحية ذات السلاسل	61.8	0	38.2	1.6
	ناحية التاجي	62.5	0.5	37.0	1.7
	منطقة الدراسة	59.0	0.6	40.4	1.5

المصدر:- اعتمادا على نتائج الدراسة الميدانية ، ملحق (15).

إذا عند تصنيف الوحدات الادارية حسب نسب الحرمان يمكن ان تظهر الفئات الثلاثة التالية وكما نلاحظ في خريطة (11) .

الفئة الاولى :- وتتراوح الفئه الأعلى بين (51.1%- 58.1%) وتعد الفئة الاقل حرمانا وتتمثل بكل من مركز قضاء الكاظمية وناحية المنصور.

الفئة الثانية :- وتتراوح هذه الفئة بين (58.2% -64.2%) وتضم هذه الفئة نواحي ذات السلاسل والمأمون و التاجي.

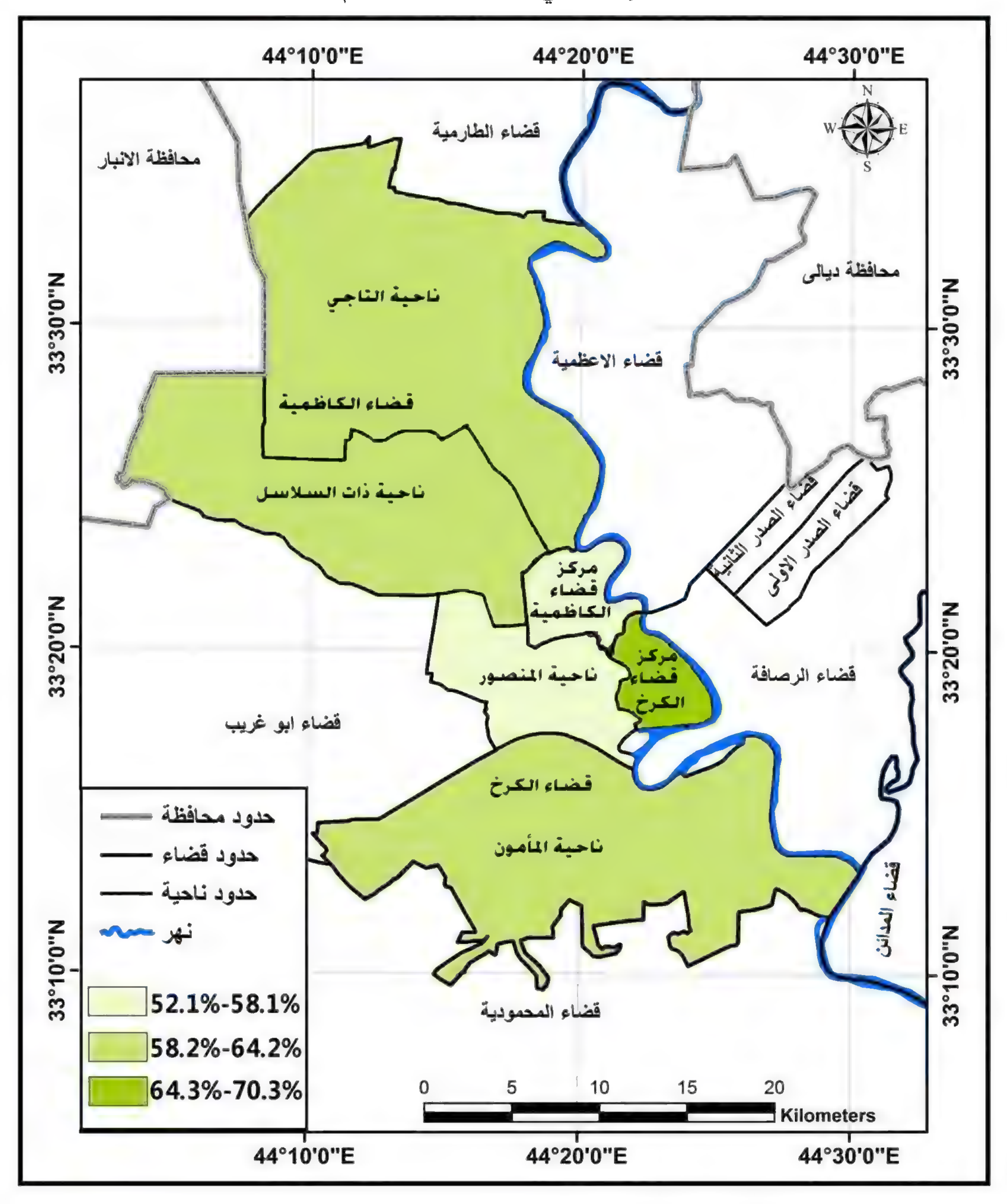
الفئة الثالثة :- تعد الفئة الاكثر حرمانا بين الفئات الاخرى إذ تقع بين (64.3% - 70.3%) وتضم هذه الفئة مركز قضاء الكرخ .

من خلال العرض اعلاه يظهر وجود تباين واضح في توزيع الحرمان بين الوحدات الادارية التابعة لمنطقة الدراسة، على الرغم من وجود الحرمان في جميع الوحدات الا انه سجل اعلى نسبة في مركز قضاء الكرخ وناحية التاجي إذ يفسر ارتفاع نسب الحرمان لناحية التاجي نتيجة الموقع الجغرافي الذي تحتله الناحية إذ تقع في اطراف محافظة بغداد

مما يقل من فرص العمل المتاحة للأفراد مما يؤدي الى ارتفاع معدل الاعالة للأسرة ، اما ارتفاع نسبة الحرمان في مركز قضاء الكرخ فيعلل نتيجة الزخم السكاني في مركز القضاء وبالتالي يسبب عدم الرضا عند الافراد عن فرص العمل المتاحة هذا ينطبق على الوحدات الادارية ضمن الفئه الثانية والثالثة فعلى الرغم من امكانية تنوع فرص العمل المتوفرة مقارنة بالوحدات الادارية الاخرى ،لكن نوع العمل لا يتفق مع مؤهلات الافراد وخصائصهم لذلك هناك عدم رضا عن نوع العمل وبالتالي يترك الكثير من الافراد للأعمال التي لا تتفق مع مؤهلاتهم وخصوصا من فئة الشباب مما يؤدي الى ارتفاع مستوى الاعالة للأسرة وانخفاض دخل الفرد والاسرة .

خريطة (11)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان الوضع الاقتصادي للأسر المحرومة بحسب الوحدات الإدارية في منطقه الدراسة لعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (17).

الفصل الثالث

التباين المكاني لميادين (البنى التحتية ،و المسكن ، ومحيط المسكن) في منطقة الدراسة للعام 2018

المبحث الأول

التباين المكاني لمؤشرات وادلة ميداني البنى التحتية والمسكن

المبحث الثاني

التباين المكاني لمؤشرات ودليل ميدان محيط المسكن

المبحث الاول / التباين المكاني لمؤشرات ميدان البنى التحتية والمسكن في منطقة الدراسة للعام 2018

اولاً : ميدان البنى التحتية :-

تقدم البنى التحتية المساعدة في تشخيص مدى النجاح على صعيد الانشطة الصناعية والزراعية والتجارية ايضا، إذ يؤدي الاستثمار في مجالات النقل والطاقة والاسكان والصرف الصحي والمياه الى تحسين الظروف المعاشية والتقليل من الحرمان في المجتمعات، وتشجع التكنولوجيا الحديثة في مجال الاتصالات والمعلوماتية على النمو. كما تؤدي الى تقديم خدمات صحية جيدة إضافة الى الخدمات الاخرى، وتوسع من نطاق التعليم، وتساعد على التقدم الاجتماعي والثقافي. ويمكن تعريفها بصفة عامه على انها (مجموعة من العناصر الهيكلية المترابطة التي توفر اطار عمل يدعم الهيكل الكلي للتطوير وهي تمثل مصطلحا مهما للحكم و تنمية الدولة او المنطقة)[1].

ان البنى التحتية تعد عادة عن الهياكل الفنية الداعمة للمجتمع كالطرق والجسور، والمياه، الصرف الصحي، الاتصالات، وشبكات الكهرباء لذلك يمكن ان نطلق عليها على انها (المكونات المادية للأنظمة المترابطة التي توفر السلع والخدمات الضرورية اللازمة لتمكين واستدامة او تحسين ظروف الحياة المجتمعية[2].

يتألف دليل هذا الميدان من سبعة مؤشرات وهي (المصدر الرئيس للمياه، و توفر مياه الشرب ، و مدى الرضا عن نوعية المياه ، و توفر مصدر الكهرباء ، و استقرار الطاقة الكهربائية، و وسيلة التخلص من النفايات، و وسيلة الصرف الصحي) إذ تم جمع هذه المؤشرات في ميدان واحد لكونها جميعا ترتبط بالخدمات التي من

---

(1) Steven M.Sheffrin , "Economics: Principes in action" .Upper Saddle River, New jersey p 474 ,2003.

(2) Fulmer Jeffrey , "What in the world is infrastructure? " PEI Infrastructure Investor PP 30-32,2009.

الواجب توفرها في شبكات عامه من قبل الحكومة التي تلعب دورا اساسيا في توفيرها وتحديد اسعار تلك الخدمات، كما ان التحسن على مستوى البنى التحتية دليل مهم على تقدم المجتمعات، بينما الحروب المتعاقبة على العراق من عام 1980 لغاية عام 2003 تسببت في تراجع البنى التحتية نتيجة ما تعرضت له من دمار اضافة الى تناقص القدرة التمويلية للدولة نتيجة تلك الظروف على صيانتها وتجديدها.

التباين المكاني لمؤشرات ميدان البنى التحتية على مستوى الوحدات الادارية في منطقة الدراسة للعام 2018 :-

يوضح جدول (18) وخريطة (12) وشكل(8) التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان البنى التحتية على مستوى الاقضية والوحدات الإدارية في منطقة الدراسة ومنها يمكن ان نخرج بالملاحظات الاتية وحسب كل مؤشر وكالاتي :

1. **المصدر الرئيسي للمياه** :تمثل المياه الصالحة للشرب والمتاحة بسهولة اهمية للصحة العمومية سواء تم استخدامها للشرب او للاستخدام المنزلي او للأغراض الترفيهية فتحسين امدادات المياه بشكل افضل يعزز من النمو الاقتصادي للبلد ويساعد في تقليص الفقر، ويمكن تعريف هذا المؤشر بانه نسبة السكان الذين بإمكانهم الحصول على مصدر مياه الشرب في المسكن او ضمن الوحدة السكنية. ومن خلال هذا المؤشر يمكن معرفة مصدر المياه الذي تحصل عليه الاسر وتعد الاسر الافضل حالا إذا كان الاعتماد على مياه معدنية او على مياه الشبكة العامة، بينما تعد الاسر مكتفية في حال كان مصدر حصولها على المياه من حنفية مياه عامة اما الاسر المحرومة هي التي تحصل على المياه من (السيارة الحوضية ،بركة ،نهر).

ومن خلال نتائج الدراسة الميدانية في منطقة الدراسة فقد سُجّل انخفاض ملحوظ في نسبة الحرمان إذ بلغت (0,2%) وهذا يعني ان جميع الاسر في منطقة الدراسة تعتمد على الشبكة العامة للمياه. بينما بلغت نسبة الاسر المكتفية (0,9%) وهي نسبة قليلة وتكون معتمدة على حنفية مياه عامة لارتباطها بشكل غير قانوني

جدول (18)

التوزيع النسبي لمؤشرات ميدان البنى التحتية للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

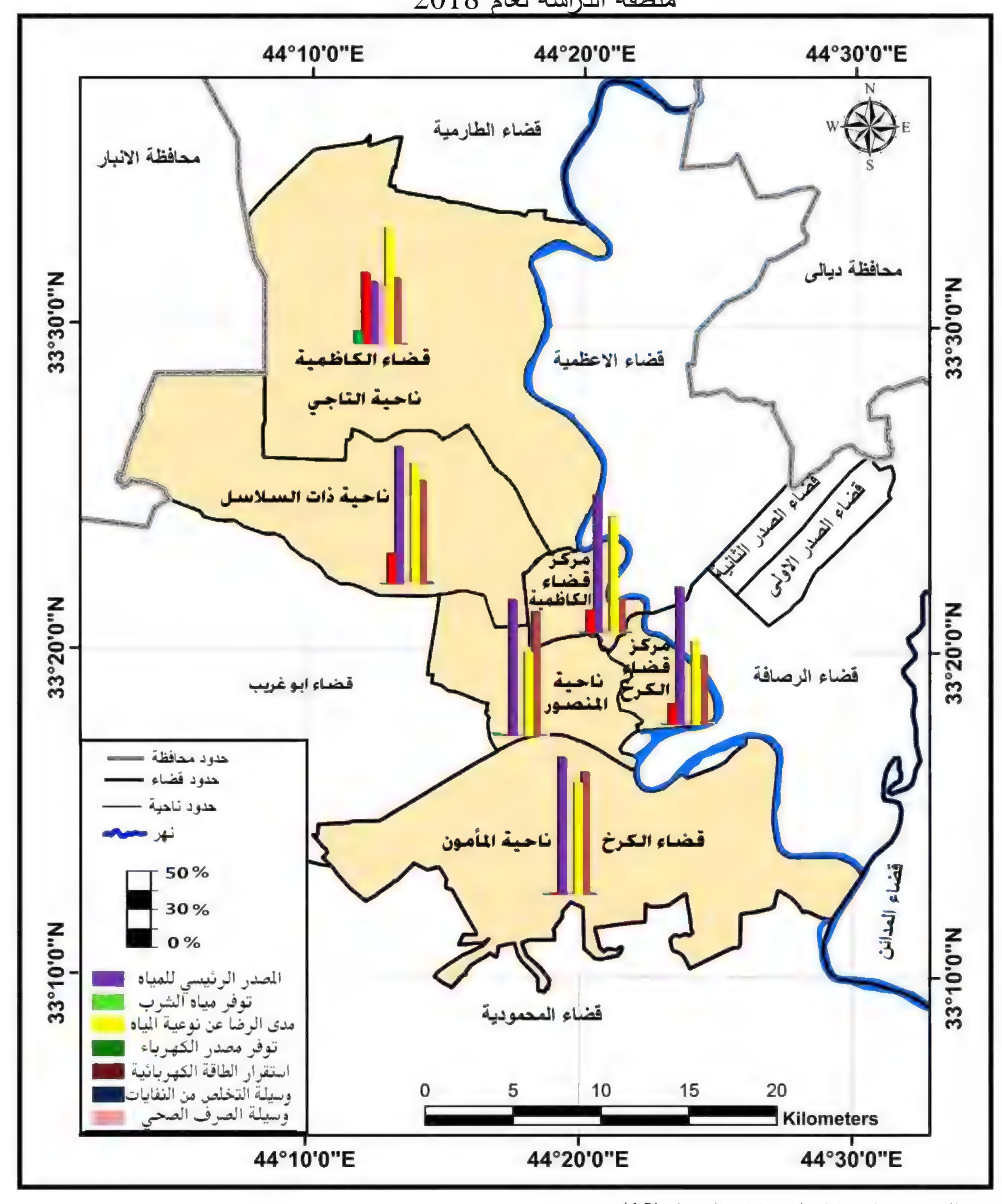
المؤشرات	حالات الحرمان	القضاء		الناحية						منطقة الدراسة
		قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
المصدر الرئيسي للمياه	محروم	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7	0.0	0.2
	مكتفي	1.8	0	4.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
	افضل حالا	98.0	99.8	95.8	98.9	99.5	100	99.3	100	98.9
توفر مياه الشرب	محروم	76.5	49.4	50	90.2	89.3	24.8	75.2	48.1	63.0
	مكتفي	14.1	22.5	31.3	2.2	8.7	37.6	6.8	23.1	18.3
	افضل حالا	9.4	28.1	18.7	7.6	2.0	37.6	18.0	28.8	18.8
مدى الرضا عن نوعية المياه	محروم	67.8	85.6	60.4	61.1	82	84.4	87.9	84.6	76.7
	مكتفي	31.1	12.5	39.6	36.7	17	14.7	11.3	11.5	21.8
	افضل حالا	1.1	1.9	0.0	2.2	1.0	0.9	0.8	3.9	1.5
توفر مصدر الكهرباء	محروم	0.2	14.9	0.0	0.0	0.5	0.9	1.5	42.4	7.6
	مكتفي	3.4	1.6	8.3	0.0	2.0	1.8	3.0	0.0	2.6
	افضل حالا	96.4	83.5	91.7	100	97.5	97.3	95.5	57.6	89.8
استقرار الطاقة الكهربائية	محرومة	99.6	81.8	100	98.9	100	100	100	45.3	90.7
	مكتفي	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	افضل حالا	0.4	18.2	0.0	1.1	.0	0.0	0.0	54.7	9.3
وسيلة التخلص من النفايات	محروم	5.1	29.9	14.9	0.0	0.5	15.9	22	51.9	17.5
	مكتفي	54.5	53.2	38.3	54.3	70.9	51.9	63.6	44.2	53.8
	افضل حالا	40.4	16.9	46.8	45.7	28.6	32.2	14.4	3.9	28.7
وسيلة الصرف الصحي	محروم	0.4	3.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	9.4	1.8
	مكتفي	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	افضل حالا	99.6	96.9	100	98.9	100	100	100	90.6	98.2

المصدر:- اعتمادا على نتائج الدراسة الميدانية ، ملحق (9) و(10).

على عكس الاسر الافضل حالا التي بلغت نسبة مرتفعة (98,9%) وذلك لارتباط اغلب مساكن الاسر بشبكة مياه عامة مما ادى الى انخفاض نسبة الحرمان. اما على مستوى الاقضية فقد كان قضاء الكرخ وقضاء الكاظمية بمستوى الحرمان نفسه بنسبة بلغت (0,2%) ، اما الوحدات الإدارية في منطقة الدراسة فأيضا لم تسجل حالات حرمان فيما عدا ناحية ذات السلاسل التي سجلت نسبة حرمان بلغت (0,7%) من مجموع الناحية وناحية المأمون التي بلغت نسبة الحرمان (0.5%)، من ذلك تبين ان خدمات الماء الصالحة للشرب موزعة بشكل جيد فهي تصل الى معظم مناطق الدراسة.

خريطة (12)

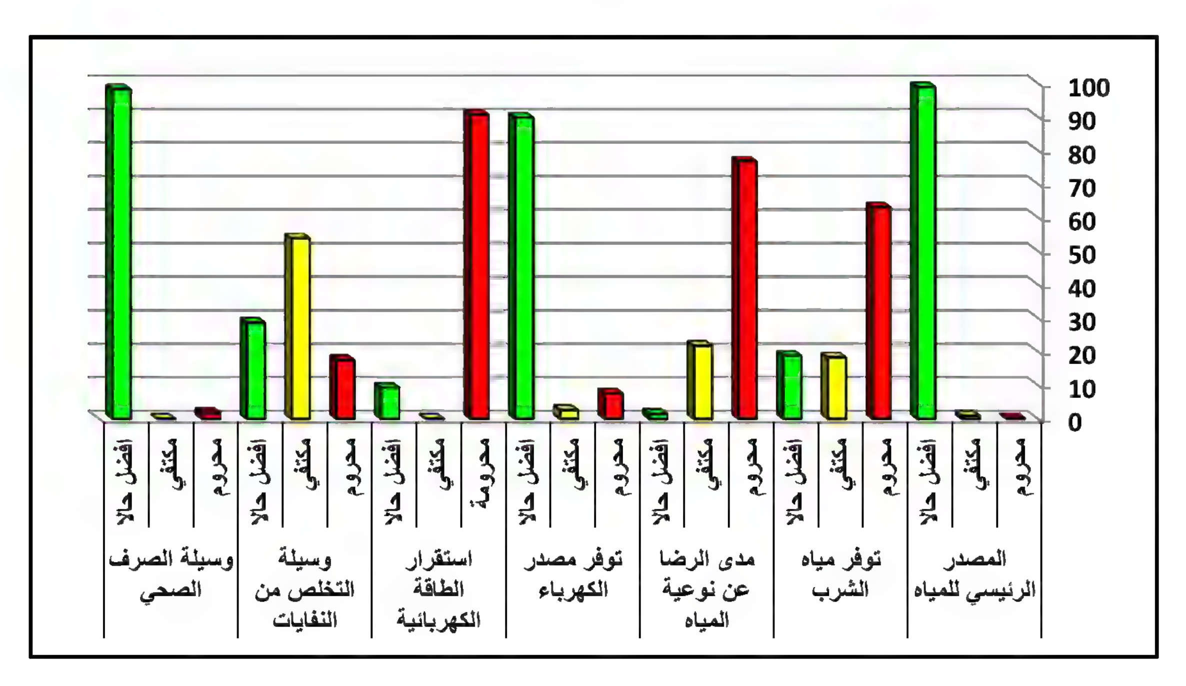
التوزيع النسبي لمؤشرات ميدان البنى التحتية للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (18).

شكل (8)

التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان البنى التحتية للأسر في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (18).

2. توفر مياه الشرب: يعد توفر مياه الشرب ذات أهمية بالغة ، فمن خلاله يمكننا معرفة إذا كانت الاسر تعاني من انقطاعات وعدم استقرار امدادات المياه. تمثلت نسبة الاسر المحرومة في منطقة الدراسة لهذا المؤشر (63,0%) إذ ان هذه النسبة مثلت الاسر التي تعاني من الانقطاعات ومشاكل يومية او اسبوعية او تعاني من خلل في الشبكة الرئيسة التي تزودها بالمياه. في حين سجلت نسبة الاسر المكتفية اي الاسر التي تعاني من انقطاعات بين حين واخر لأغراض الصيانة نسبة (18,3%) اما الاسر الافضل حالا فقد كانت نسبتهم مقاربة من نسبة الاسر المكتفية و سجلت بنسبة (18,8%) وهي الاسر التي لا تعاني من انقطاعات او مشاكل في مصدر المياه.

اما بالنسبة الى اكثر الاقضية حرمانا فيعد قضاء الكرخ الاعلى بنسبة بلغت (76,5%) بينما كانت نسبة حرمان قضاء الكاظمية (49,4%)، اما بالنسبة

للوحدات الادارية من حيث الحرمان فقد سجلت ناحية المنصور نسبة (90,2%) و(89,3%) لناحية المأمون و(50%) لمركز قضاء الكرخ ويعود بسبب الارتفاع الى تجاوز بعض المواطنين على خطوط الكهرباء المغذية لمشاريع انتاج الماء فضلا عن الانقطاعات الكثيرة في فصل الصيف للتيار الكهربائي فان هذه الانقطاعات تؤدي الى أيقاف ضخ الماء ، بينما سجل مركز قضاء الكاظمية نسبة حرمان بلغت (24,8%) وهي نسبة منخفضة مقارنة بمركز قضاء الكرخ.

3. مدى الرضا عن نوعية المياه: وجدت نتائج الدراسة الميدانية لهذا المؤشر ان نسبة الحرمان مرتفعة ويعود السبب في ذلك الى تقييم الاسر لنوعية المياه ومدى الرضا عنها من حيث الطعم واللون وخلوها من الشوائب، وقد بينت منظمة اليونيسيف ومنظمة الصليب الاحمر ان محطات توزيع المياه ومحطات الصرف الصحي لا تقوم بمعالجة المياه بشكل مقبول وصحي. ولا بد من التركيز على ان نوعية المياه المتدنية تتسبب في مشاكل صحية للأسر وبالأخص الاطفال[1].

فالأسر غير الراضية عن نوعية المياه تعد من الأسر محرومة ، اما الاسر التي يصلها الماء بنسب قليلة من الشوائب وبنسب مقبولة نوعا ما فتعد أسراً مكتفية ، وإذا كانت نوعية المياه التي تصل الاسر خالية من الشوائب وراضية عن الطعم واللون فتكون اسر افضل حالا، كانت نسبة الحرمان لهذا المؤشر في منطقة الدراسة عالية إذ بلغت (76,7%) وهي نسبة الاسر غير الراضية على نوعيه المياه. اما نسبة الاسر المكتفية فقد بلغت (21,8%) بينما بلغت نسبه الاسر الافضل حالا (1,5%) ، اما التوزيع على مستوى القضاء فقد بلغت اعلى نسبة للحرمان في قضاء الكاظمية بنسبة بلغت (85,6%) في حين بلغت نسبة الحرمان في قضاء الكرخ (67,8%)، في حين كانت نسب الحرمان في التوزيع على مستوى الوحدات الادارية مرتفعة في جميع الوحدات الادارية، إذ سجلت نسبة الحرمان في ناحية ذات السلاسل (87,9%) وتليها ناحية التاجي بنسبة (84,6%) ومركز قضاء الكاظمية

---

(1) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، خريطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق 2006 ، مصدر سابق ، ص98.

(84,4%) ، ومن ثم ناحية المأمون بنسبة حرمان بلغت (82%) تليها ناحية المنصور بنسبة حرمان بلغت (61,1%) واخيرا مركز قضاء الكرخ بنسبة حرمان بلغت (60,4%) .

4. توفر مصدر الكهرباء: يهدف هذا المؤشر الى بيان مصدر الطاقة الكهربائية للوحدات السكنية من الشبكة العامة اومن شبكات اخرى كمولد خاص او مولد خارجي مشترك. سجل هذا المؤشر ثالث اقل نسبة حرمان بين مؤشرات البنى التحتية بشكل عام بعد مؤشر توفر المياه و مؤشر وسيلة الصرف الصحي ويعود السبب في ذلك الى ان العديد من مساكن الاسر مرتبطة بالشبكة العامة، فالأسر المحرومة التي تعتمد على مصدر واحد لتزويد المسكن بالطاقة الكهربائية، اما الاسر التي تمتلك اكثر من مصدر واحد للطاقة الكهربائية فتكون الأسر مكتفية ، والاسر الافضل حالا هي التي تستقر فيها الطاقة الكهربائية على مدار اليوم الواحد لأنها تعتمد على اكثر من مصدر للطاقة الكهربائية.

فقد سجلت نسبة (7,6%) للأسر المحرومة في منطقة الدراسة بلغت نسبة الاسر المكتفية نسبة (2,6%) في حين كانت نسبة الافضل حالا نسبة مرتفعة جدا إذ بلغت (89,8%)، اما على مستوى الاقضية فقد كانت نسبة الحرمان في قضاء الكاظمية (14,9%) وهي اعلى من نسبة الحرمان في قضاء الكرخ التي كانت نسبة جدا منخفضة إذ بلغت (0,2%).

اما توزيع الحرمان بالنسبة للوحدات الادارية في منطقة الدراسة فقد سجلت اعلى نسبة حرمان في ناحية التاجي (42,4%) ذلك ان بعض الاحياء فيها تكون ذات نظام خاص للتزود بمصدر الطاقة الكهربائية أي ان بعض الوحدات السكنية في ناحية التاجي تعتمد فقط على الشبكة العامة في تجهيز الطاقة الكهربائية ولا تعتمد على مصادر الطاقة البديلة بسبب قلة انقطاعات الطاقة الكهربائية لهذه الاحياء القريبة من معملي المصابيح والغاز، وفي ناحية ذات السلاسل (1,5%) وهي نسبة حرمان الاقل بسبب وجود المعسكر التدريبي الذي تعتمد عليه بعض الاحياء في الناحية في استقرار الطاقة الكهربائية، اما النواحي الاخرى فقد سجلت

نسبة الحرمان اقل بسبب اعتمادها على اكثر من مصدر واحد مما اظهر اختلاف بالنتائج مع مؤشر اخر المتمثل في استقرار الطاقة الكهربائية وكما سيلاحظ فيما بعد .

5. استقرار الطاقة الكهربائية : في هذا المؤشر نبين عدد ساعات الانقطاع للطاقة الكهربائية من الشبكة العامة واستنادا الى ذلك نستطيع تصنيف الاسر الى محرومة في حال كانت عدد ساعات الانقطاع اكثر من 14ساعة في اليوم وتصنيف الاسرة ضمن فئة المكتفية في حالة كانت ساعات الانقطاع تتراوح بين (6-14) ساعة في اليوم او (12) ساعة في الاسبوع. وصنفت الاسر الافضل حالا التي تكون ساعات الانقطاع فيها (5) ساعات او اقل في اليوم خلال اليوم او الاسبوع او في حال كان استقرار الطاقة الكهربائية بشكل تام .

من خلال الدراسة الميدانية لاحظنا نسب الحرمان لهذا المؤشر عالية مقارنة بمؤشر توفر الطاقة الكهربائية إذ بلغت نسبة الحرمان في منطقة الدراسة (90,7%) وهي نسبة مرتفعة كثيرا وغير مقبولة بحسب الانظمة العالمية إذ يعد انقطاع الطاقة غير مسموح ويجب توفر استقرار الطاقة لمدة 24 ساعة في اليوم، بينما بلغت نسبة الاسر المكتفية (0%) والاسر الافضل حالا فقد بلغت (9,3%)، في حين كان توزيع الحرمان على مستوى القضاء في قضاء الكرخ بنسبة (99,6%) وفي قضاء الكاظمية بنسبه (81,8%). وسبب الارتفاع في الحرمان نتيجة الاهمال في قطاع الكهرباء خلال السنوات الماضية بالإضافة الى انتشار ظاهرة التجاوزات من قبل بعض السكان على شبكات الكهرباء والبناء العشوائي الذي يستهلك طاقة كهربائية دون مقياس مما يؤدي الى هدر وضياع بالطاقة. اما توزيع الحرمان على مستوى الوحدات الادارية فقد كانت نسب الحرمان متقاربة فيما عدا ناحية التاجي التي سجلت فيها نسبة الحرمان منخفضة مقارنة بنواحي منطقة الدراسة فقد كانت (45,3%) كون الناحية تعتمد في تغذيتها من الطاقة الكهربائية من معملي الغاز والمصابيح الموجودة في الناحية.

6. وسيلة التخلص من النفايات: من الامور السلبية على صحة الانسان وجود النفايات إذ تعد من اهم اسباب التلوث البيئي، ومن خلال الدراسة الميدانية لمنطقة الدراسة تبين نسبة الحرمان في منطقة الدراسة لهذا المؤشر بلغت (17,5%) والسبب يعود في ذلك الى اختلاف سوء التنظيم والادارة من مؤسسات البلديات في منطقة الدراسة، إذ يقوم السكان برمي النفايات خارج المسكن وفي المناطق العامة وتعد اسرة محرومة، بينما سجلت نسبة الاسر المكتفية في منطقة الدراسة (53,8%) وهي النسبة التي تمثل الاسر في المناطق التي تقوم سيارات البلدية برفع النفايات بين حين واخر في حين بلغت نسبة الاسر الافضل حالا (28,7%) والتي تمثل المناطق التي تقوم سيارات البلدية برفع النفايات بشكل منتظم.

ويعد قضاء الكاظمية اعلى نسبة للحرمان إذ بلغت (29,9%) يليه قضاء الكرخ بنسبة حرمان بلغت (5,1%) وذلك بسبب قلة كفاءة عمل الدوائر البلدية في قضاء الكاظمية، اما على مستوى الوحدات الادارية لمنطقة الدراسة فيمكن ملاحظة اعلى نسبة حرمان لهذا المؤشر في ناحية التاجي إذ بلغت (51,9%) كأعلى نسبة حرمان بين الوحدات الادارية ضمن منطقة الدراسة تليها ناحيه ذات السلاسل (22%) واقل نسبة حرمان سجلت في ناحيه المنصور (0%) وناحيه المأمون (0,5%) ومن هذا نفسر ان مستوى الخدمات في هذه الناحيتين افضل من بقية النواحي نتيجة العمل بشكل منتظم على رفع النفايات.

7. وسيلة الصرف الصحي : من الامور التي لا تقل اهميتها عن بقية مؤشرات البنى التحتية هي وسيلة الصرف الصحي والتخلص من المياه المستخدمة والفضلات الناتجة عن الاستخدام البشري المختلفة إذ ان توفرها يعد من الاساسيات المهمة لخلق بيئة سليمة وصحية للأسرة وهي توفر انظمة صرف صحي خالٍ من المشاكل[1].وتعد انظمة الصرف الصحي بنسبة السكان الذين يستخدمون منشاة صرف صحي خاصة للتخلص من الفضلات البشرية اما عبر التخلص الفوري مثل

(1) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، برنامج الأمم المتحدة الانمائي ، خريطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق 2011 ، مصدر سابق ، ص200.

وجود توصيلة الى شبكة المجاري او غير فوري (خزانات تعفين) او دورات المياه الدافقة او دورات المياه البسيطة او المحسنة او المهواة[1]، وكانت نتائج الدراسة الميدانية ان نسبة الحرمان في منطقة الدراسة سجلت نسبة (1,8%) وهي تعبر عن حجم الاسر التي تعاني من عدم توفر نظام صرف صحي عام اي انعكاس لحجم الاسر غير المتصلة بشبكة عامة لنظام الصرف الصحي، بينما بلغت نسبة الاسر الافضل حالا (98,2%) لعموم منطقة الدراسة.

اما توزيع نسبة الحرمان على مستوى القضائين فيلاحظ ارتفاع نسبة الاسر المحرومة في قضاء الكاظمية فقد بلغت نسبة الحرمان فيها (3,1%) في حين انخفضت هذه النسبة في قضاء الكرخ فقد سجلت بنسبة(0,4%) ذلك نتيجة لموقع ناحيتي التاجي وناحية ذات السلاسل خارج حدود امانة بغداد نتيجة عدم وجود شبكات للمجاري. اما التوزيع على مستوى الوحدات الادارية لمنطقة الدراسة فقد سجلت ناحية التاجي اعلى نسبه حرمان إذ بلغت (9.4%) وذلك للأسباب التي ذكرت سابقا اما نسبة الحرمان لبقية النواحي فهي نوعا ما متقاربة.

التصنيف الخماسي الميدان البنى التحتية للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018 :-

عندما تصنف الاسر الى خمسة فئات بحسب مؤشرات ميدان البنى التحتية على صعيد منطقة الدراسة. نلاحظ من جدول (19) وشكل (9) ان الاسر من فئة الحرمان المرتفع جدا قد سجلت نسبة (11,5%) من مجموع منطقة الدراسة، اما الاسر من فئة الحرمان المرتفع فقد سجلت نسبة (28%) وتشمل هاتان الفئتان الاسر التي سجلت نسب حرمان مرتفعة بحسب مؤشرات ميدان البنى التحتية ، بينما كانت نسبة الحرمان المتوسط (18,1%) وتمثل هذه الفئة الاسر التي سجلت حالات حرمان لمؤشر واحد او اكثر من مؤشرات ميدان البنى التحتية، وعادة ما تتمثل بمؤشر استقرار الطاقة الكهربائية او مؤشر مدى الرضا عن نوعية المياه ، او توفر

(1) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، مؤشرات البيئية والتنمية المستدامة ذات الاولوية في العراق ، مصدر سابق ، ص18.

مياه الشرب مع تسجيل تحسن على مستوى المؤشرات الاخرى، اما فئة الحرمان المنخفض فقد بلغت (21,5%) في حين سجلت فئة الحرمان المنخفض جدا (20.9%) وتتمثل هاتان الفئتان بالأسر التي سجلت تحسن ضمن مؤشرات.

اما على صعيد الوحدات الادارية لاحظ خريطة (13) فقد سجلت ناحيتي التاجي وذات السلاسل اعلى نسب على مستوى الحرمان المرتفع جدا بلغت (42,6%) (22,8%) على التوالي، ذلك نتيجة ارتفاع الحرمان على مستوى مؤشر توفر مياه الشرب وعدم الرضا عن نوعية المياه وبقية المؤشرات، تليها مركز قضاء الكرخ بنسبة بلغت (12,5%) التي تتقدم على مركز قضاء الكاظمية الذي سجل نسبة بلغت (9,1%)، بينما لم تسجل ناحية المنصور اي حالات ضمن هذه الفئة ، بينما احتل مركز قضاء الكاظمية المرتبة الاولى بتسجيله اعلى نسبة ضمن فئة الحرمان المنخفض جدا بلغت (50%) يليه مركز قضاء الكرخ بنسبة عالية ايضا بلغت (41,7%) .

جدول (19)

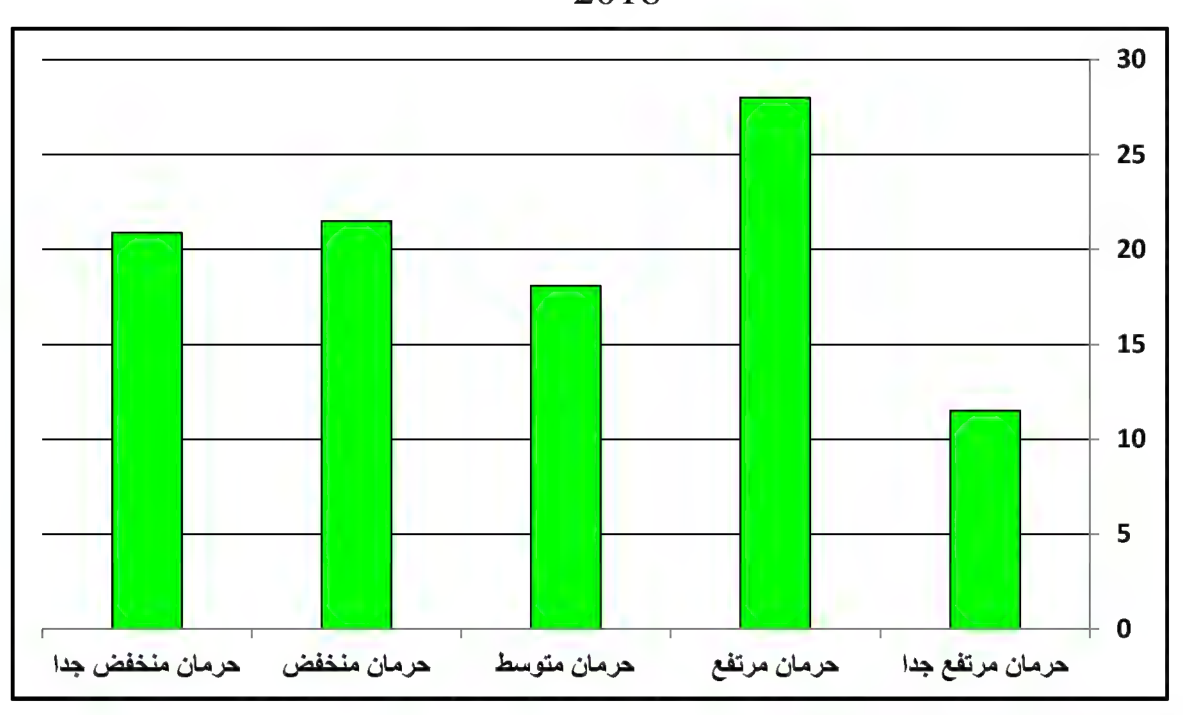
التصنيف الخماسي النسبي لميدان البنى التحتية للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

مستوى الحرمان	الناحية						
	مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	منطقة الدراسة
حرمان مرتفع جدا	12.5	0	1.5	9.1	22.8	42.6	11.5
حرمان مرتفع	14.6	27.2	44.4	7.3	31.6	14.8	28
حرمان متوسط	8.3	27.1	28.1	7.2	14	7.4	18.1
حرمان منخفض	22.9	35.9	18.3	26.4	13.2	18.5	21.5
حرمان منخفض جدا	41.7	9.8	7.7	50	18.4	16.7	20.9

المصدر: اعتمادا على بيانات المسح الميداني ، ملحق (15).

شكل (9)

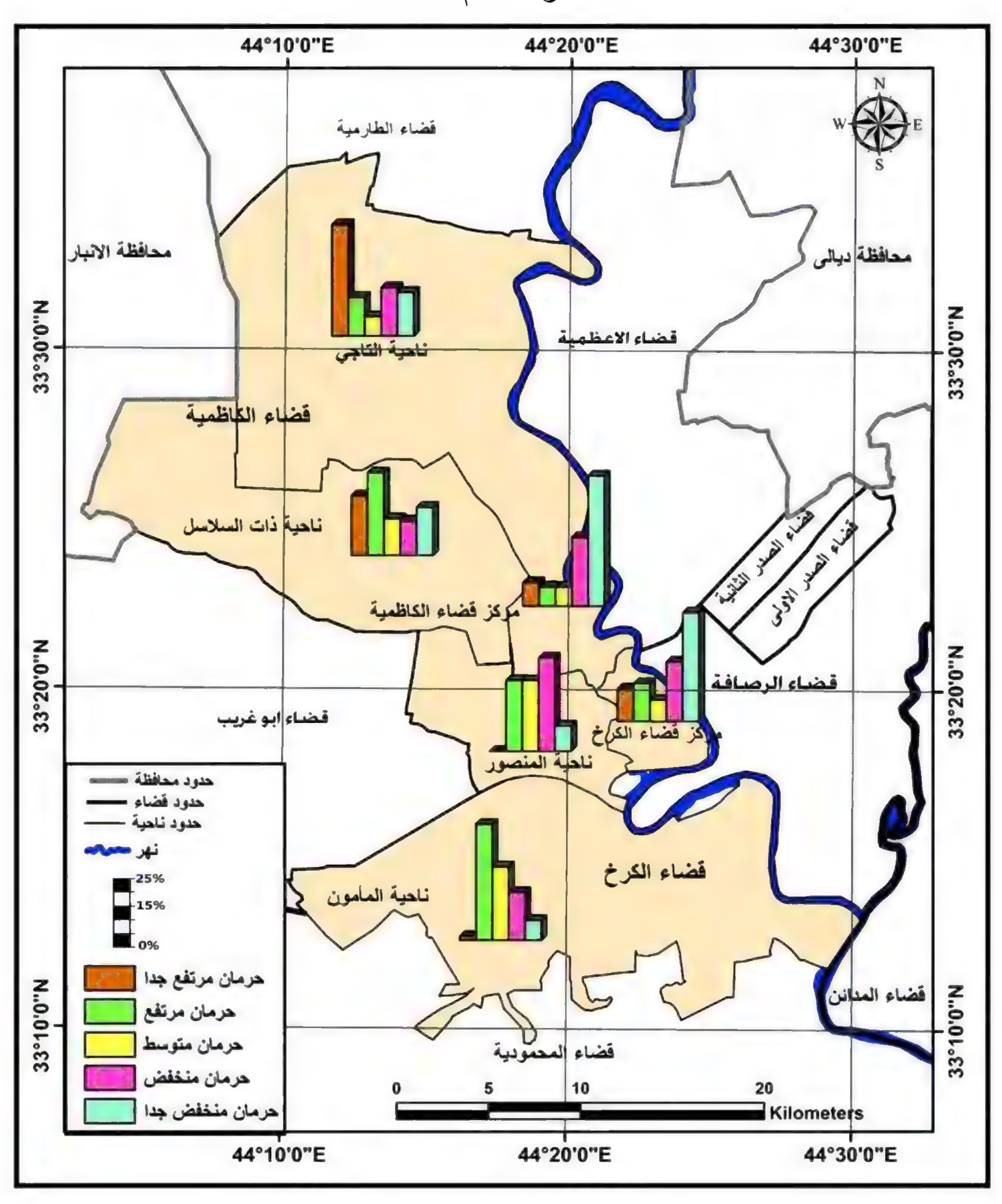
التصنيف الخماسي النسبي لميدان البنى التحتية للأسر في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول (19).

خريطة (13)

التصنيف الخماسي النسبي لميدان البنى التحتية للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (19).

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان البنى التحتية للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018 :-

لبيان التفاوت الكبير في مستوى الحرمان لميدان البنى التحتية بين الوحدات الادارية ضمن منطقة الدراسة ، سيتم تقسيم منطقة الدراسة وفق تلك النسب لدليل هذه الميدان .

يلاحظ من خلال جدول (20) ان نسب الحرمان وفق دليل ميدان البنى التحتية بلغت (39.5%) في عموم منطقة الدراسة ، اما الاسر المكتفية والافضل حالا فقد بلغت (18.1%) ، (42.4%) على التوالي .

في حين بين توزيع الحرمان على مستوى القضائين، ان قضاء الكرخ سجل نسبة حرمان بلغت (33.4%) بينما كانت الاسر المكتفية نسبة (21.2%) والاسر الافضل حالا بلغت (45.4%) ونسب الحرمان للأسر مقارنة مع الاسر الافضل حالا بلغت (0.7%)، بينما بلغت نسبة الحرمان لقضاء الكاظمية (42.7%) إذ يلاحظ انخفاض نسب الحرمان مقارنة مع الاسر الافضل حالا التي بلغت (0.9%) ، اما التوزيع على مستوى الوحدات الادارية فقد سجلت ناحية التاجي نسبة حرمان بلغت (57.4%) تليها ناحية ذات السلاسل بنسبة (54.4%) وذلك نتيجة موقع الناحيتين خارج حدود البلدية لأمانة بغداد ، لذا فان خدمات البلدية التي تصل للناحيتين لا تقارن ببقية الوحدات الادارية التي لم تسجل اي حرمان ضمن دليل ميدان البنى التحتية، مما يؤشر التحسن الواضح لوضع الاسر على صعيد دليل هذا الميدان .

جدول (20)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان البنى التحتية بحسب الوحدات الإدارية

في منطقة الدراسة لعام 2018

الوحدات الادارية	محرومة	مكتفية	الأفضل حالا	نسب الاسر المرحومة الى الافضل حالا
قضاء الكرخ	33.4	21.2	45.4	0.7
قضاء الكاظمية	42.7	9.5	47.7	0.9
مركز قضاء الكرخ	27.1	8.3	64.6	0.4
ناحية المنصور	27.2	27.1	45.7	0.6
ناحية المأمون	45.9	28.1	26.0	1.8
مركز قضاء الكاظمية	16.4	7.2	76.4	0.2
ناحية ذات السلاسل	54.4	14.0	31.6	1.7
ناحية التاجي	57.4	7.4	35.2	1.6
منطقة الدراسة	39.5	18.1	42.4	0.9

المصدر: اعتمادا على نتائج الدراسة الميدانية، ملحق (15).

إذ يمكن تصنيف الاسر المحرومة ضمن الوحدات الادارية بحسب حالة الحرمان في منطقة الدراسة الى ثلاث فئات كما مبين في خريطة (15).

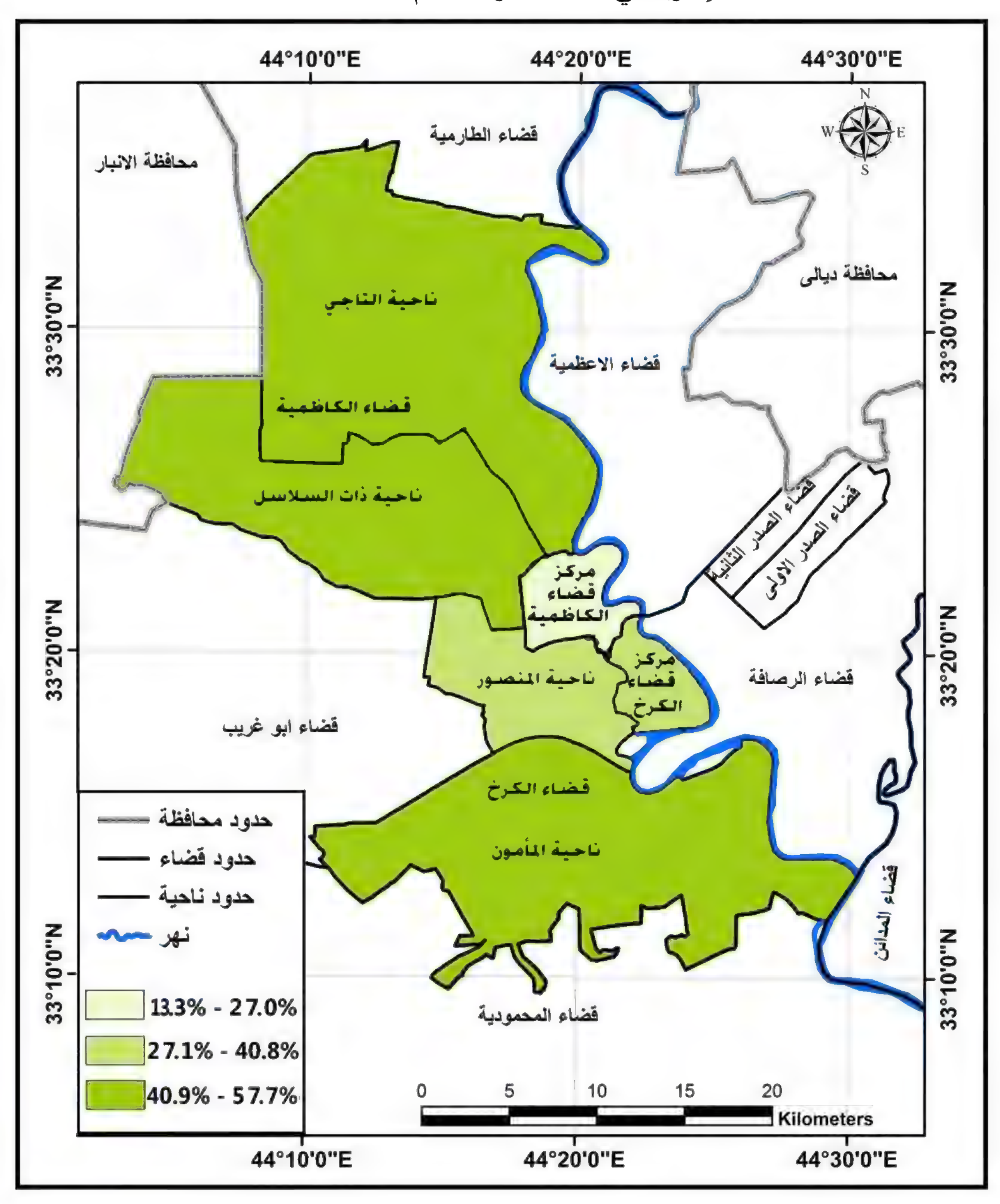
الفئه الاولى :- تتراوح بين (13.3% - 27.0%) وتشمل مركز قضاء الكاظمية وتعد اقل مستوى للحرمان فيها.

الفئة الثانية :- وتشمل هذه الفئة الوحدات الادارية التي سجلت نسب حرمان اعلى من الفئة الاولى على مستوى دليل ميدان البنى التحتية وتتراوح بين (27.1% - 40.8%) وتشمل كل من مركز قضاء الكرخ وناحية المنصور.

الفئة الثالثة :- وتتراوح هذه الفئة بين (40.9% - 57.7%) وتشمل نواحي ذات السلاسل والمأمون والتاجي وتعد اكثر النواحي حرمانا.

خريطة (14)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان البنى التحتية للأسر المحرومة بحسب الوحدات الإدارية في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (20).

ثانياً: ميدان المسكن :-

يشار الى السكن بالمأوى إذ قال تعالى (وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِّن بُيُوتِكُمْ سَكَنًا) [1]، ويعد المسكن عنصر من عناصر مستوى المعيشة للسكان شانه شان التعليم والغذاء وبقية المتطلبات الضرورية في حياة السكان[2]، ويعد السكن سلعة دائمة ومعمرة كما انه استثمارا مكلفا في ذات الوقت نتيجة لتكاليف انجازه المكلفة، كما ان الاستثمار في مجال السكن ذو اهمية من الناحية الاجتماعية والاقتصادية[3].

ويقوم المسكن الحسن البيئة الصحية لأفراد الاسرة و يقيهم العوامل التي تؤثر سلبا على الصحة ،اما خصائص المسكن مثل نوعية المسكن، والخدمات المتوفر داخل المسكن وخارجه ، مساحة المسكن وعدد الغرف الموجودة فيه ، إضافة الى مادة بنائه من اهم مؤشرات الرفاه الاجتماعي للأسرة وان العديد من الباحثين يعتمدون مؤشرات خصائص السكن كمؤشرات بديلة او تكاملية لمؤشرات الدخل عند تقييم حالات الفقر، ذلك يوضح مدى العلاقة بين الخصائص للوحدة السكنية مع الفقر ، مما يفسر اهتمام التعدادات السكانية بجانب المسكن لأنه من غير الضروري ان كل من يسكن في الاحياء الفقيرة هم من افقر الناس[4].

لذا يعد توفير السكن المناسب لكل فرد واسرة من اساسيات الحياة وحق من حقوق الانسان اقرته المواثيق الدولية والدساتير الوطنية[5].

ولبيان خصائص هذا الميدان سيتم الاعتماد على ستة مؤشرات هي:

---

(1) القرآن الكريم ، سورة النحل ،الآية 80.

(2) Nevitt Adam dela , "The economic problem of housing" , ed Land ,Me Camillion , England , 1975, PP 3-4.

(3) Lean Peythieu , "Le financement de la construction de iogement" edition sirey , Paris , France,1991, PP 3-4.

(4) Gulyani , S , Basset , E. " The living conditions diamond" : an analytical and heoretical framework for understanding slums. Environment and Planning , 2010 ,PP 2201-2219.

(5) Marin Rein ,: "Problem in The Definition and Measurement of Poverty", Michigan press ,1968,PP 33-116.

نوع الوحدة السكنية ، مادة بناء الوحدة السكنية، عدد الغرف في المسكن، نوع الطاقة المستخدمة في تسخين الماء ، تبريد الوحدة السكنية و مدى الرضا عن المسكن. وفيما يلي توضيح لها كما يأتي :

التباين المكاني لمؤشرات ميدان المسكن وبحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة للعام 2018

1. نوع الوحدة السكنية : في هذا المؤشر نتعرف على نوع الوحدة السكنية للأسر اي إذا كانت شقة او دار، إذا كانت الأسر تعيش في شقة فتعد الاسر مكتفية ، في حين إذا كانت الاسرة تعيش في دار فتعد الاسرة افضل حالا ، ومن نتائج الدراسة الميدانية في منطقة الدراسة اظهرت ارتفاعاً في نسبة الاسر الافضل حالا إذ بلغت (93,1%) اي ان اغلب الاسر لا تعاني من مشاكل في نوع الوحدة السكنية وان اغلب الاسر تفضل السكن في دار في حين بلغت نسبة الاسر المكتفية (6,9%) في حين لم تسجل اي حالة حرمان في عينة الدراسة.

اما على مستوى قضاءي الكاظمية والكرخ فقد سجل قضاء الكاظمية نسبة الاسر المكتفية بلغت (9%) وقضاء الكرخ بنسبة (4,9%)، اما على مستوى الوحدات الادارية فقد سجلت اعلى نسبة للآسر المكتفية في ناحية ذات السلاسل بنسبة (17,8%) تليها ناحية مركز قضاء الكرخ بنسبة (10,4%) اما بقية النواحي فان معدلات الاسر المكتفية فيها متقاربة عدا ناحية التاجي إذ سجلت بنسبة (5,6%). كما في جدول (21).

2. مادة بناء الوحدة السكنية : نتعرف بوساطة هذا المؤشر على نوع مادة البناء للوحدات السكنية للأسر (دار، شقه) فتعد الاسر الافضل حالا التي تكون مادة بناء وحدتها السكنية كونكريت او طابوق وتصنف الاسر مكتفية في حال كانت ماده بناء وحدتها السكنية من شيلمان والطابوق والاسر المحرومة التي تكون مادته بنائها الصفائح الحديدية. وقد سجلت نسبة الحرمان في منطقة الدراسة لهذا المؤشر(1,1%)، في حين سجل انخفاض واضح مستوى الحرمان لهذا المؤشر

لجميع نواحي منطقة الدراسة. إذ لم تسجل اي حالة حرمان لناحتي المأمون ومركز قضاء الكاظمية. اما عموم قضاء

جدول (21)

التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان المسكن للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

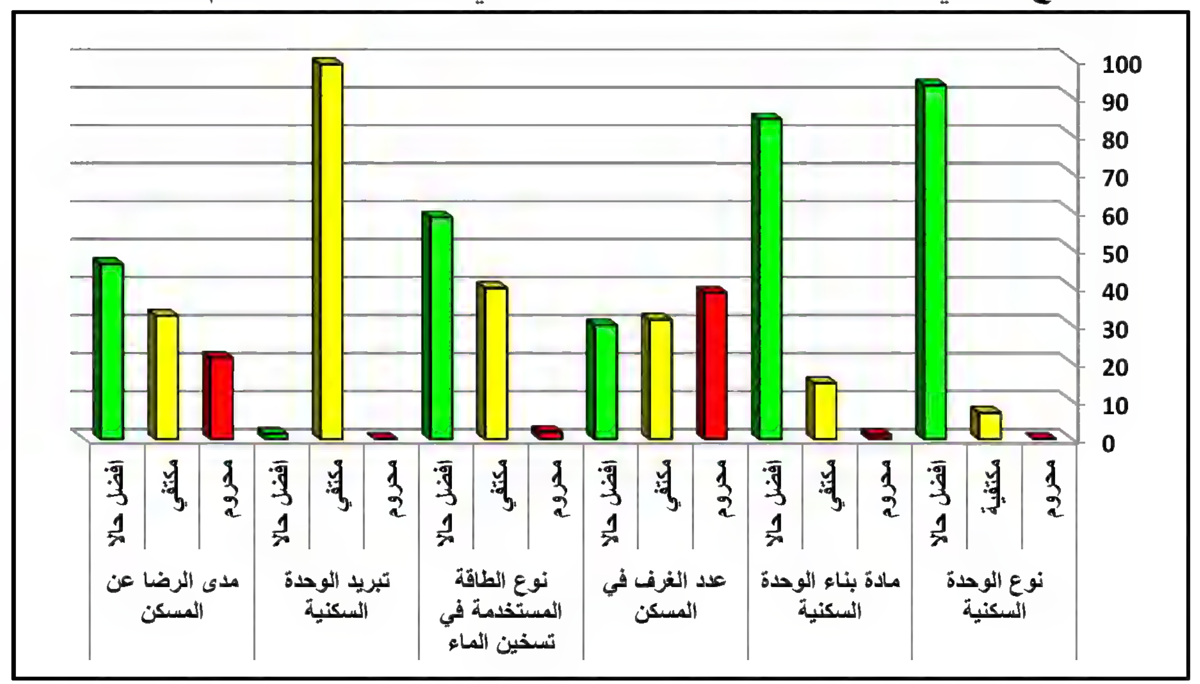
المؤشرات	حالات الحرمان	القضاء		الناحية						منطقة الدراسة
		قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
نوع الوحدة السكنية	محروم	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	مكتفية	4.9	9	10.4	2.2	2.1	3.6	17.8	5.6	6.9
	افضل حالا	95.1	91	89.6	97.8	97.9	96.4	82.2	94.4	93.1
مادة بناء الوحدة السكنية	محروم	1	1.1	2.1	1.1	0	0.0	1.5	1.9	1.1
	مكتفي	16.5	13	18.7	7.6	22.7	18.2	13.4	7.5	14.7
	افضل حالا	82.5	85.9	79.2	91.3	77.3	81.8	85.1	90.6	84.2
عدد الغرف في المسكن	محروم	37.8	39.5	38.6	22	52.8	22.9	49.3	46.3	38.6
	مكتفي	34.9	27.6	22.8	47.3	34.9	30.3	32.1	20.4	31.4
	افضل حالا	27.2	32.9	38.6	30.7	12.3	46.8	18.6	33.3	30
نوع الطاقة المستخدمة في تسخين الماء	محروم	1.2	2.4	2.1	1.1	0.5	6.4	0.7	0	1.8
	مكتفي	54.7	24.8	35.4	96.7	32.1	2.7	49.6	22.2	39.8
	افضل حالا	44.1	72.8	62.5	2.2	67.4	90.9	49.7	77,8	58.4
تبريد الوحدة السكنية	محروم	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	مكتفي	98.9	98.5	97.9	98.9	100	100	99.3	96.3	98.7
	افضل حالا	1.1	1.5	2.1	1.1	0	0	0.7	3.7	1.3
مدى الرضا عن المسكن	محروم	18.8	25.1	10.4	19.6	26.5	7.3	22.4	42.6	21.4
	مكتفي	30.8	34.8	22.9	29.3	39.9	23.6	37.3	40.7	32.5
	افضل حالا	50.4	40	66.7	51.1	33.6	69.1	40.3	16.7	46.1

المصدر : اعتمادا على بيانات المسح الميداني ، ملحق(11) و (12).

الكرخ فقد سجلت نسبه الحرمان(1%) وقضاء الكاظمية (1,1%) اما الاسر المكتفية فقد شكلت نسبة(14,7%) من منطقة الدراسة في حين بلغت نسبة الافضل حالا ضمن منطقة الدراسة بـ (84,2%) كما في الشكل (10) وخريطة (15).

شكل (10)

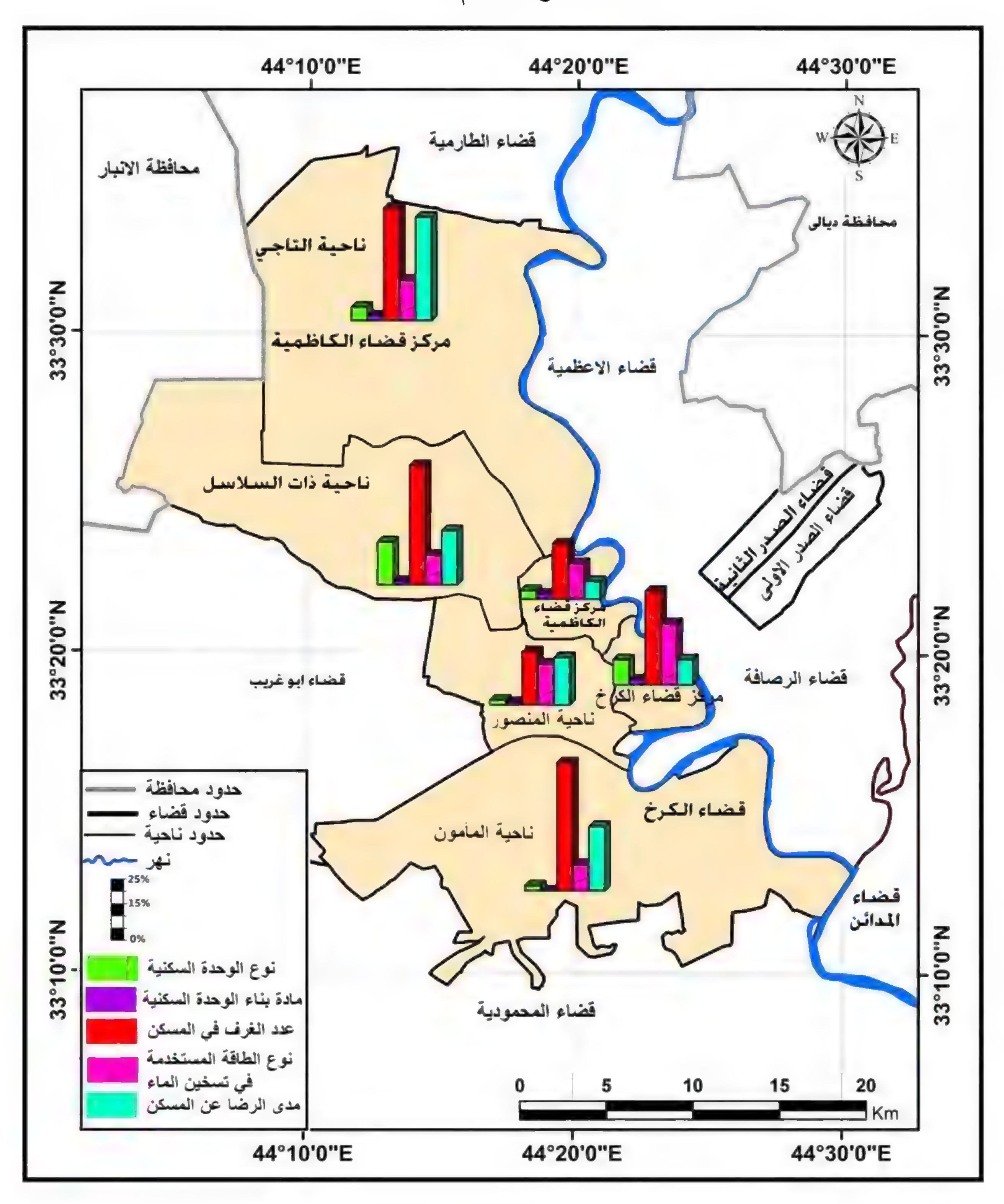
التوزيع النسبي لمؤشرات ميدان المسكن للأسر في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول (21).

خريطة (15)

التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان المسكن للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (21).

3. عدد الغرف في المسكن: نبين في هذا المؤشر نصيب الافراد من الوحدة السكنية ويعد المسكن مزدحماً إذا كان يعيش فيه اكثر من 3 افراد في الغرفة وهذا المعيار متفق عليه بمنظمة المستوطنات البشرية التابعة للام المتحدة[1]،وقد صنفت الاسر محرومة إذا كان فيها اكثر من ثلاث افراد في الغرفة الواحدة وصنفت الاسر المكتفية إذ كان في الغرفة الواحدة 3 افراد، اما الاسر الافضل حالا وهي الاسر التي يسكن كل فردين او اقل منها غرفة. ومن نتائج الدراسة الميدانية لمنطقة الدراسة بعمومها سجلت نسبة الحرمان فيها(38,6%) اما نسبة الاسر المكتفية والافضل حالا على التوالي (31,4%)، (30%).

اما التوزيع على مستوى الاقضية فقد سجلت نسبة الاسر المحرومة لقضاء الكرخ (37,8%) و(39,5%) لقضاء الكاظمية، اما التوزيع حسب الوحدات الادارية فقد سجل ناحية المأمون اعلى نسبة حرمان بلغت (52,8%) تليها ناحية ذات السلاسل بنسبة (49,3%) وناحيه التاجي (46,3%) مما يعني ان نسبة كبيرة من الاسر في تلك النواحي تتوزع الى ثلاث افراد في الغرافة الواحدة، وفي المرتبة الرابعة حل مركز قضاء الكرخ بنسبة حرمان بلغت (38,6%) ومن ثم مركز قضاء الكاظمية بنسبة بلغت (22,9%) واخيرا ناحية المنصور كأقل الوحدات الادارية حرماننا بلغت (22%) وذلك نتيجة امتلاك معظم الاسر ضمن ناحية المنصور دورا ذات مساحات كبيرة .

4- نوع الطاقة المستخدمة في تسخين الماء: تعد الاسرة الافضل حالا بالنسبة للطاقة المستخدمة في تسخين المياه إذا كانت تعتمد على الكهرباء في تسخين المياه، اما الاسر التي تستخدم احدى المادتين (النفط او الغاز) فإنها تعد أسراً مكتفية خصوصا وانها تعد طاقة مساعدة نتيجة لانقطاع التيار الكهربائي ، بينما الاسر المحرومة التي لا تعتمد على جميع المصادر اعلاه.

اما بالنسبة الى منطقة الدراسة فقد بلغت نسبة الاسر المحرومة (1,8%) ثم يليها نسبة الاسر المكتفية (39,8%)، وبالنسبة الى نسبة الحرمان بحسب الاقضية

---

(1) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط – الجهاز المركزي للإحصاء ، بالتعاون مع منظمة التعاون الانمائي ، مسح الاحوال المعيشية في العراق 2004 ، الجزء الثاني ، الطبعة الاولى ، العراق ، 2005 ، ص31.

فقد سجل قضاء الكاظمية اعلى نسبة حرمان بلغت (2,4%) ويليه قضاء الكرخ بنسبة (1,2%)، اما بالنسبة للتوزيع حسب الوحدات الادارية فكانت اعلى نسبة للحرمان في مركز قضاء الكاظمية بنسبة (6,4%) ثم مركز قضاء الكرخ (2,1%) وبعده ناحية المنصور إذ بلغت نسبته (1,1%) بينما كانت اقل نسبة للحرمان في ناحية المأمون بنسبة بلغت (0,5%) في حين بلغت نسبة الحرمان في ناحية التاجي (0%) إذ تعد من الوحدات الادارية الافضل حالا في نوع الطاقة المستخدمة في تسخين الماء.

5- تبريد الوحدة السكنية : يتم تحديد هذا المؤشر من خلال عدد الوسائل المستخدمة من الاسرة في تبريد المسكن وهي (مكيف الهواء ، مبردة ومروحة) وتعد الاسرة مكتفية إذا كانت تستخدم وسيلة واحدة للتبريد ،اما الاسر الافضل حالا فهي التي تستخدم جميع وسائل التبريد في المسكن.

يلاحظ ان معظم الاسر في منطقة الدراسة تعد من الاسر المكتفية وبنسبة عالية بلغت (98,7%) بينما الاسر الافضل حالا تكون نسبتها قليلة جداً و بلغت على التوالي (1.3%). اما على مستوى الاقضية فقد كانت اعلى نسبة للأسر المكتفية بنسبة بلغت (98.9%) في قضاء الكرخ ،ثم قضاء الكاظمية بنسبة بلغت (98.5%) ، اما على مستوى الوحدات الادارية فمن الملاحظ ان معظم الاسر تكون مكتفية إذ سجلت نسبة (100%) في كل من مركز قضاء الكاظمية وناحية المأمون ثم ناحية ذات السلاسل بنسبة (99,3%) تليها ناحية المنصور بنسبة اكتفاء بلغت (98,9%) ثم مركز قضاء الكرخ بنسبة بلغت (97,9%) تليها ناحية التاجي (96,3%) وهذا دليل على مستوى اكتفاء الاسر في مؤشر تبريد الوحدة السكنية.

6- مدى الرضا عن المسكن: في هذا المؤشر نتعرف على مدى قبول الاسرة بمواصفات مسكنها من حيث المساحة والضوضاء ومدى توفر الخصوصية لأفراد الاسرة، وتصنف الاسر المحرومة في حال كانت غير راضية وتعد الأسرة مكتفية في حال كانت راضية الى حد ما، وتعد الاسرة افضل حالا في حاله كانت راضية جدا او مقبول وقد سجل هذا المؤشر نسبة حرمان لعموم منطقة الدراسة بنسبة (21,4%) والاسر الراضية الى حد ما سجلت نسبة (32,5%)، اما الاسر الراضية جدا

والمقبول عن وحدتها السكنية فقد سجلت نسبة (46,1%) وهي نسبة عالية اي ان اكثر الاسر راضية عن وحدتها السكنية وتتمتع بخصوصية ومساحه جيدة و ضوضاء قليلة اما التوزيع حسب القضاء فقد سجل قضاء الكرخ نسبة حرمان اقل من قضاء الكاظمية فقد كانت نسبة قضاء الكرخ (18,8%) وقضاء الكاظمية (25,1%) ،اما التوزيع حسب الوحدات الادارية فقد سجلت اعلى نسبة حرمان في ناحية التاجي (42,6%) وهي نسبة مرتفعة مقارنة ببقية الوحدات الادارية مما يعني ان نسبة كبيرة من سكان الناحية اجابت بانها غير راضية عن الوحدة السكنية. وحلت في المرتبة الثانية ناحية المأمون بنسبة حرمان بلغت (26,5%) في حين سجل مركز قضاء الكاظمية اقل نسبة حرمان بلغت (7,3%).

التصنيف الخماسي لميدان المسكن للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018 :

عند تصنيف الاسر ضمن منطقة الدراسة الى خمس فئات حسب حالات الحرمان بالنسبة لميدان السكن يتضح ان النسب جاءت متقاربة إذ سجلت الفئة الاولى (الحرمان المرتفع جدا) نسبة بلغت (19,1%) كما هو موضح في جدول (22). اما الاسر التي تقع ضمن الفئة الثانية (فئة الحرمان المرتفع) فقد سجلت نسبة (20,2%) من مجموع منطقة الدراسة، إذ تمثل تلك الفئتين الاسر التي سجلت ارتفاع في حالات الحرمان لمؤشرات ميدان السكن مثل عدم الرضا عن المسكن، والاسر ذات مادة بناء المسكن من الجينكو، او قلة عدد الغرف في المسكن مما يؤدي الى ارتفاع معدل الاكتظاظ داخل السكن.

جدول (22)

التصنيف الخماسي النسبي لميدان المسكن للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

مستوى الحرمان	الناحية						
	مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	منطقة الدراسة
حرمان مرتفع جدا	12.5	7.6	27.6	3.6	27.4	24.1	19.1
حرمان مرتفع	16.7	3.3	28.1	18.2	13.3	44.4	20.2
حرمان متوسط	14.6	18.5	16.8	22.7	29.6	14.8	20.5
حرمان منخفض	27.1	22.8	14.3	30.9	11.9	7.4	18.3
حرمان منخفض جدا	29.2	47.8	13.3	24.5	17.8	9.3	22

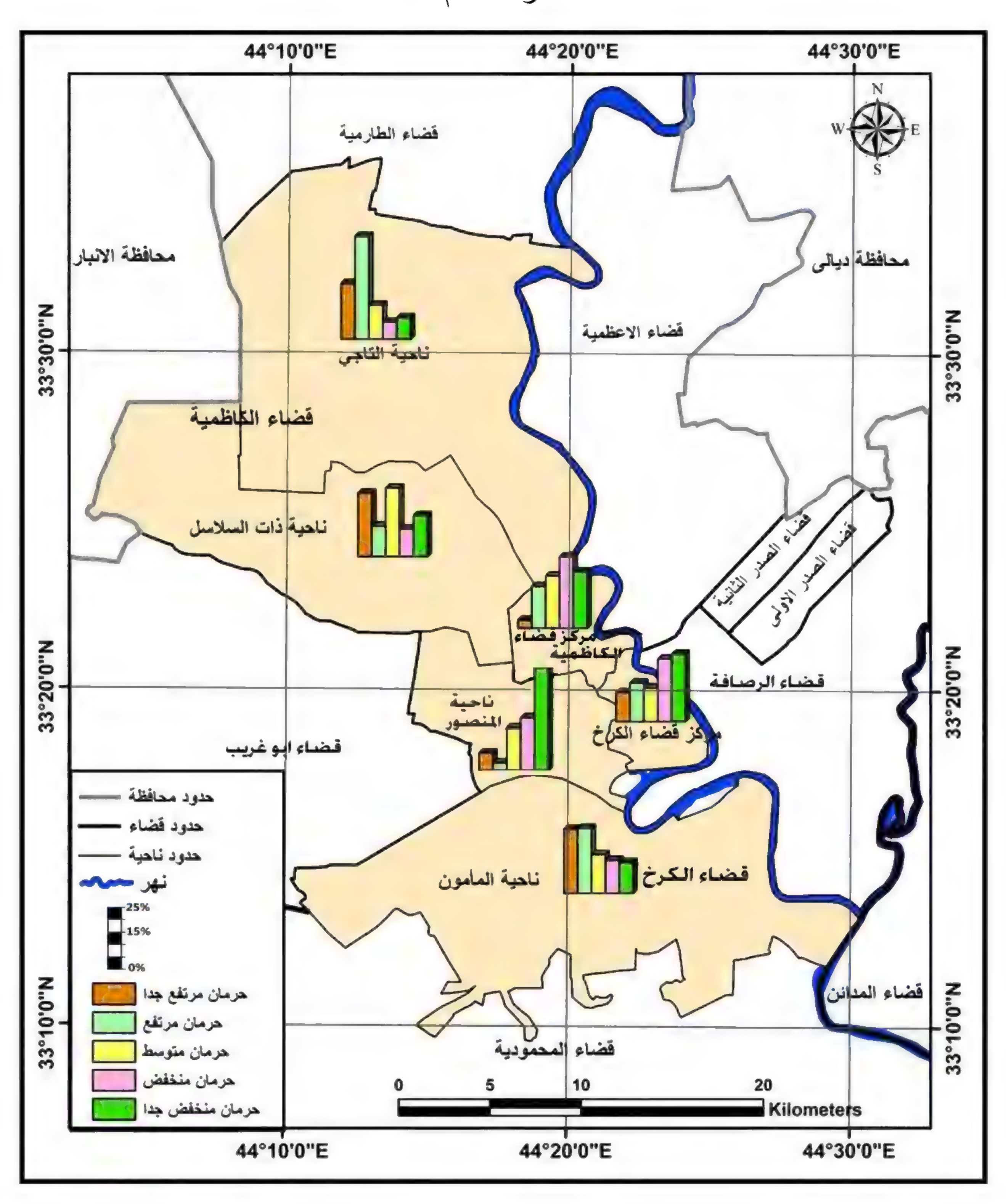
المصدر: اعتمادا على نتائج الدراسة الميدانية ، ملحق (15).

اما الفئة الثالثة (فئة الحرمان المتوسط) فقد سجلت نسبة (20,5%) من منطقة الدراسة وان الاسر ضمن هذه الفئة هي الاسر التي سجلت ارتفاعاً في نسبة الحرمان لمؤشرات ميدان السكن، اما فئة الحرمان المنخفض فقد شكلت نسبة (18,3%) بينما بلغت فئة الحرمان المنخفض جدا (22%) من مجموع منطقة الدراسة وتمثل هذه الفئة الاسر التي سجلت نسب حرمان منخفضة في اغلب مؤشرات ميدان السكن وهي الاسر التي تقع ضمن فئة الافضل حالا لمؤشرات ميدان المسكن.

وجاء التوزيع على مستوى الوحدات الادارية باحتلال ناحية (المأمون) المرتبة الاولى لفئة الحرمان المرتفع جدا بتسجيلها اعلى نسبة بين الوحدات الادارية الاخرى بلغت (27,6%) بفارق قليل عن ناحية ذات السلاسل التي حلت في المرتبة الثانية بنسبة بلغت (27.4%) ويعزى ذلك الى تسجيل الاسر ارتفاعاً في نسب الحرمان في بعض المؤشرات مثل مدى الرضا عن المسكن، او نوع الوحدة السكنية، بينما سجل مركز قضاء الكاظمية وناحية المنصور اقل النسب ضمن فئة الحرمان المرتفع جدا (3,6%) ، (7,6%) على التوالي. بينما سجلت ناحية المنصور اعلى نسبة ضمن فئة الحرمان المنخفض جدا بلغت (47,8%) وبفارق كبير عن باقي الوحدات الادارية الاخرى وذلك نتيجة انخفاض نسب الحرمان بالنسبة لمؤشرات ميدان المسكن كما في خريطة (16).

خريطة (16)

التصنيف الخماسي النسبي لميدان المسكن للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول (22).

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان المسكن للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018 :-

يتبين من جدول (23) ان دليل ميدان المسكن للأسر المحرومة والمكتفية والافضل حالا في عموم منطقة الدراسة قد بلغ (39.3%)، (20.5%)، (40.2%) على التوالي إذ يلاحظ انخفاض نسبة الاسر المحرومة والمكتفية بشكل كبير مقابل ارتفاع كبير في نسب الاسر الافضل حالا.

اما التوزيع بحسب القضاء فقد سجل قضاء الكرخ نسبة حرمان بلغت (41.9%) بينما كانت نسبة الافضل حالا (37.5%) وبلغت نسبة حرمان قضاء الكاظمية نسبة (33.7%) مقابل نسبة الأفضل حالا ،إذ بلغت (47.6%) من مجموع القضاء.

اما التوزيع على مستوى الوحدات الادارية فقد جاءت ناحية التاجي بالمرتبة الاولى بنسب الحرمان بنسبة بلغت (68.5%) وتليها ناحية المأمون بنسبة حرمان بلغت (55.7%) ثم ناحية ذات السلاسل بنسبة حرمان (40.7%)، اما نسبة حرمان مركز قضاء الكرخ فقد بلغت (29.2%) ، اما مركز قضاء الكاظمية فقد بلغت نسبة الحرمان فيها (21.8%) ، بينما اقل نسبة للحرمان فقد سجلت في ناحية المنصور إذ بلغت (10.9%) ، اما بالنسبة الى نسبة الاسر المحرومة الى الاسر الافضل فيعد قضاء الكرخ اعلى نسبة إذ بلغت (1,1%) بينما كانت نسبة قضاء الكاظمية (0,7%) ، اما على مستوى الوحدات الادارية فكانت اعلى نسبة للأسر المحرومة الى الاسر الافضل حالا في ناحية التاجي بنسبة بلغت (4,1%) اما اقل نسبة للأسر المحرومة مقارنة بالأسر الافضل حالا فكانت في ناحية المنصور بنسبة بلغت (0,2%).

جدول (23)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان المسكن بحسب الوحدات الإدارية في منطقة الدراسة لعام 2018

الوحدات الادارية		محرومة	مكتفية	الأفضل حالا	نسبة الاسر المحرومة الى الافضل حالا
القضاء	قضاء الكرخ	41.9	20.3	37.5	1.1
	قضاء الكاظمية	33.7	18.7	47.6	0.7
الناحية	مركز قضاء الكرخ	29.2	14.6	56.2	0.5
	ناحية المنصور	10.9	18.5	70.6	0.2
	ناحية المأمون	55.7	16.8	27.5	2.0
	مركز قضاء الكاظمية	21.8	22.7	55.5	0.4
	ناحية ذات السلاسل	40.7	29.6	29.7	1.4
	ناحية التاجي	68.5	14.8	16.7	4.1
	منطقة الدراسة	39.3	20.5	40.2	1.0

المصدر: اعتمادا على نتائج الدراسة الميدانية ، ملحق (15).

ويمكن تقسيم منطقة الدراسة من حيث مؤشر دليل المسكن الى ثلاث فئات للأسر المحرومة لمعرفة مدى مستوى الحرمان وهي :

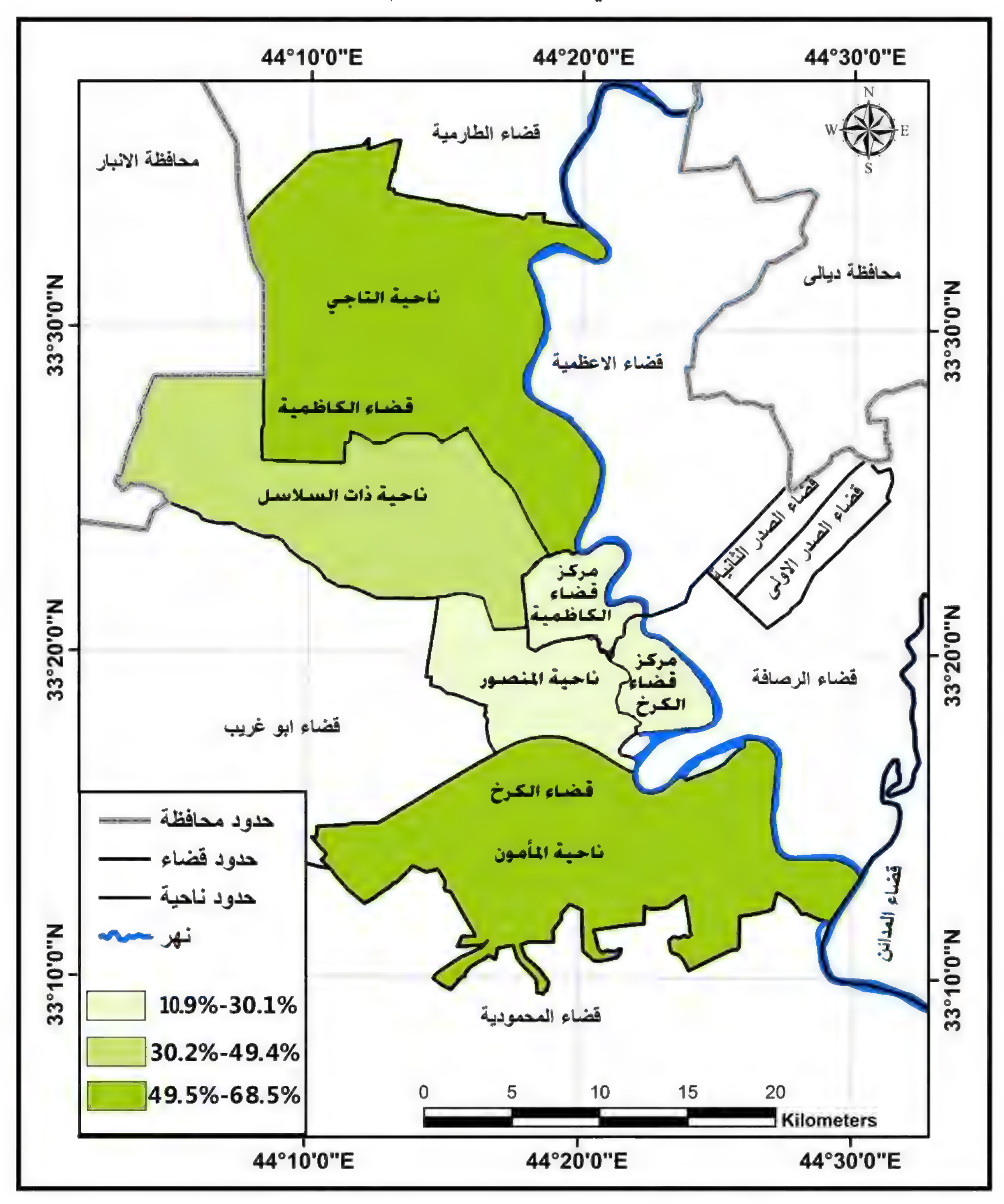
الفئة الاولى :- وتشمل هذه الفئة النواحي الاقل حرمانا على مستوى منطقة الدراسة حيت تتراوح بين (10,9%-30,1%) وتشمل كل من مركز قضاء الكرخ ومركز قضاء الكاظمية وناحية المنصور.

الفئة الثانية :- إذ تتراوح بين (30,2% -49,4%) إذ ترتفع نسبة الحرمان لهذه الفئة مقارنة مع الفئة الاولى، وتشمل هذه الفئة ناحية ذات السلاسل.

الفئة الثالثة:- وتشمل النواحي الاكثر حرمانا على مستوى منطقة الدراسة إذ تتراوح بين (49,5% -68,7%) وتشمل ناحيتي المأمون و التاجي كما في خريطة (18).

خريطة (17)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان المسكن بحسب الوحدات الإدارية للأسر المحرومة في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول(23).

المبحث الثاني : التباين المكاني لمؤشرات ودليل ميدان محيط المسكن لمنطقة الدراسة للعام 2018:-

محيط المسكن :-

تمثل البيئة المحيطة بالمسكن من المشكلات المهمة والمعاصرة والتي تتداخل فيها الكثير من المتغيرات ، وما يميزها عن غيرها من المشكلات الاخرى أن كل اقسام المجتمع (الاجتماعي والايكولوجي والاقتصادي والسياسي وثقافي) فاعل ومشارك في وجود المشكلة، ولقد تم اعتماد تسعة من المؤشرات لدراسة هذا الميدان وكما هو موضحة في الجدول (24) والشكل (11) وكما يأتي:

1- مدى الرضا عن وسائل النقل :- النقل من الفعاليات الضرورية المهمة في حياة الانسان ويعد حلقة الوصل بين النشاطات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية(1)، إذ يربط النقل بين الاماكن لتسهيل عملية التواصل وصناعة نظام حياتي متكامل. اما هذا المؤشر فيعتمد على رأي الاسر في تقييم حركة سير المركبات وتحديد مدى سهولة التنقل من عدمه والازدحامات في الطرق، ومدى توفر وسائل النقل في المناطق، إذ تعد الاسرة محرومة في حال عدم الرضا عن حالة النقل، اما إذا كانت اجابة الاسرة براضية الى حد ما تعد الاسرة مكتفية ، اما إذا كانت الاجابة راضية جدا او مقبول فتصنف الاسرة ضمن فئة الافضل حالا. إذ اظهرت نتائج الدراسة الميدانية ان نسبة الحرمان لهذا المؤشر هي(31,6%) على مستوى منطقة الدراسة، اما المكتفي والافضل حالا فقد شكلا نسبة (32%)، (36,3%) على التوالي، مما يعني ان (31%) من سكان منطقة الدراسة غير راضين عن وسائل النقل ويمكن تفسير عدم الرضا الى كثرة الاختناقات المرورية بسبب تزايد اعداد السيارات المستمر وعدم فتح طرق جديدة تضاف الى الشوارع القديمة للتخفيف من حدة الزحام .

---

(1) محمد جواد عباس شبع ، واقع النقل البري في مدينة النجف الاشرف ، مجلة آداب الكوفة العلمية المحكمة ، العدد السادس ، 2010، ص210.

جدول (24)

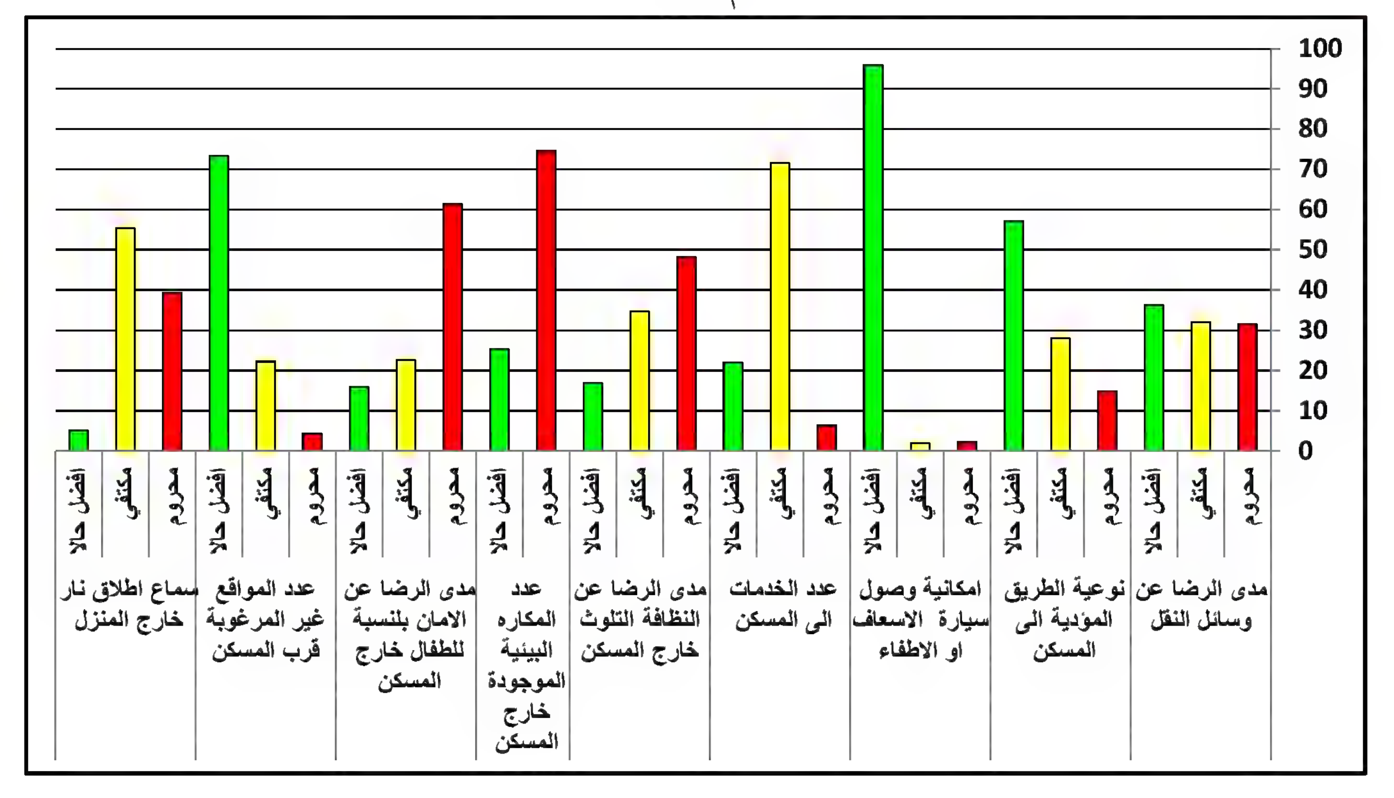
التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان محيط المسكن للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

محيط المسكن	الاوزان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	منطقة الدراسة
مدى الرضا عن وسائل النقل	محروم	26.5	36.6	27.0	22.8	29.6	15.6	44.4	50.0	31.6
	مكتفي	33.2	30.9	25.0	35.9	38.7	32.1	27.5	33.3	32
	افضل حالا	40.3	32.3	48	41.3	31.7	52.3	28.1	16.7	36.3
نوعية الطرق المؤدية الى المسكن	محروم	1.4	28.4	4.2	0	0	0	7.4	77.8	14.9
	مكتفي	32.6	23.4	16.7	1.1	80.1	9.1	55.6	5.5	28
	افضل حالا	66	48.2	79.1	98.9	19.9	90.9	37	16.7	57.1
امكانية وصول سيارة الاسعاف و الاطفاء	محروم	0.2	4.2	0	0	0.5	0	8.9	3.7	2.2
	مكتفي	0.9	3.1	2.1	0	0.5	0	7.4	1.9	1.9
	افضل حالا	98.9	92.7	97.9	100	99	100	83.7	94.4	95.9
عدد الخدمات الى المسكن	محروم	12.3	0.3	8.3	27.2	1.5	0	0.7	0.0	6.3
	مكتفي	58.8	84.5	66.7	21.7	87.8	69.7	97	87.0	71.7
	افضل حالا	28.9	15.2	25	51.1	10.7	30.3	2.3	13	22
مدى الرضا عن النظافة التلوث خارج المسكن	محروم	44.1	52.4	60.4	26.7	45.3	12.1	78.4	66.7	48.2
	مكتفي	39.5	29.9	14.6	52.2	51.5	41.2	20.9	27.7	34.9
	افضل حالا	16.4	17.7	25	21.1	3.2	46.7	0.7	5.6	16.9
عدد المكاره البيئية الموجودة خارج المسكن	محروم	60.4	88.7	76.6	4.4	100	80.2	99.2	86.8	74.6
	مكتفي	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	افضل حالا	39.6	11.3	23.4	95.6	0	19.8	0.8	13.2	25.4
مدى الرضا عن الامان بالنسبة للطفال خارج المسكن	محروم	67.5	55.2	52.1	58.3	92.2	31.1	79.6	55.1	61.4
	مكتفي	22.3	22.9	29.2	31.9	6.0	28.4	17.6	22.4	22.7
	افضل حالا	11.2	21.9	18.7	9.8	1.8	40.5	2.8	22.5	15.9
عدد المواقع غير المرغوبة قرب المسكن	محروم	3.5	5.2	0.0	0.0	10.5	0.0	4.3	11.7	4.3
	مكتفي	19.9	24.5	22.0	1.9	36.0	3.4	17.2	52.9	22.4
	افضل حالا	76.5	70	78.0	98.1	53.5	96.6	78.5	35.3	73.3
سماع اطلاق نار خارج المنزل	محروم	28.2	50.4	56.3	18.7	9.8	48.6	27.3	75.5	39.3
	مكتفي	71	39.9	43.7	79.1	90.2	51.4	43.9	24.5	55.6
	افضل حالا	0.8	9.7	0.0	2.2	0.0	0.0	28.8	0.0	5.1

المصدر :إعتمادا على بيانات الدراسة الميدانية ، ملحق (13) و(14).

شكل (11)

التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان محيط المسكن للأسر في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول(24).

وجاء التوزيع على مستوى الاقضية بتسجيل قضاء الكرخ نسبة حرمان بلغت (26,5%) بينما ارتفعت نسبة الحرمان في قضاء الكاظمية لتبلغ (36,6%) على صعيد هذا المؤشر.

اما التوزيع على مستوى الوحدات الادارية فقد جاءت في المرتبتين الاولى والثانية كل من ناحية التاجي وناحية ذات السلاسل بتسجيلهما اعلى نسب الحرمان بلغت (50%) لناحية التاجي و(44,4%) لناحية ذات السلاسل هذا يؤشر ان نسبة كبيرة من سكان الناحيتين غير راضين عن وسائل النقل و ان كلا الناحيتين تتميز بطابع ريفي تتميز بقلة توفر وسائل النقل.

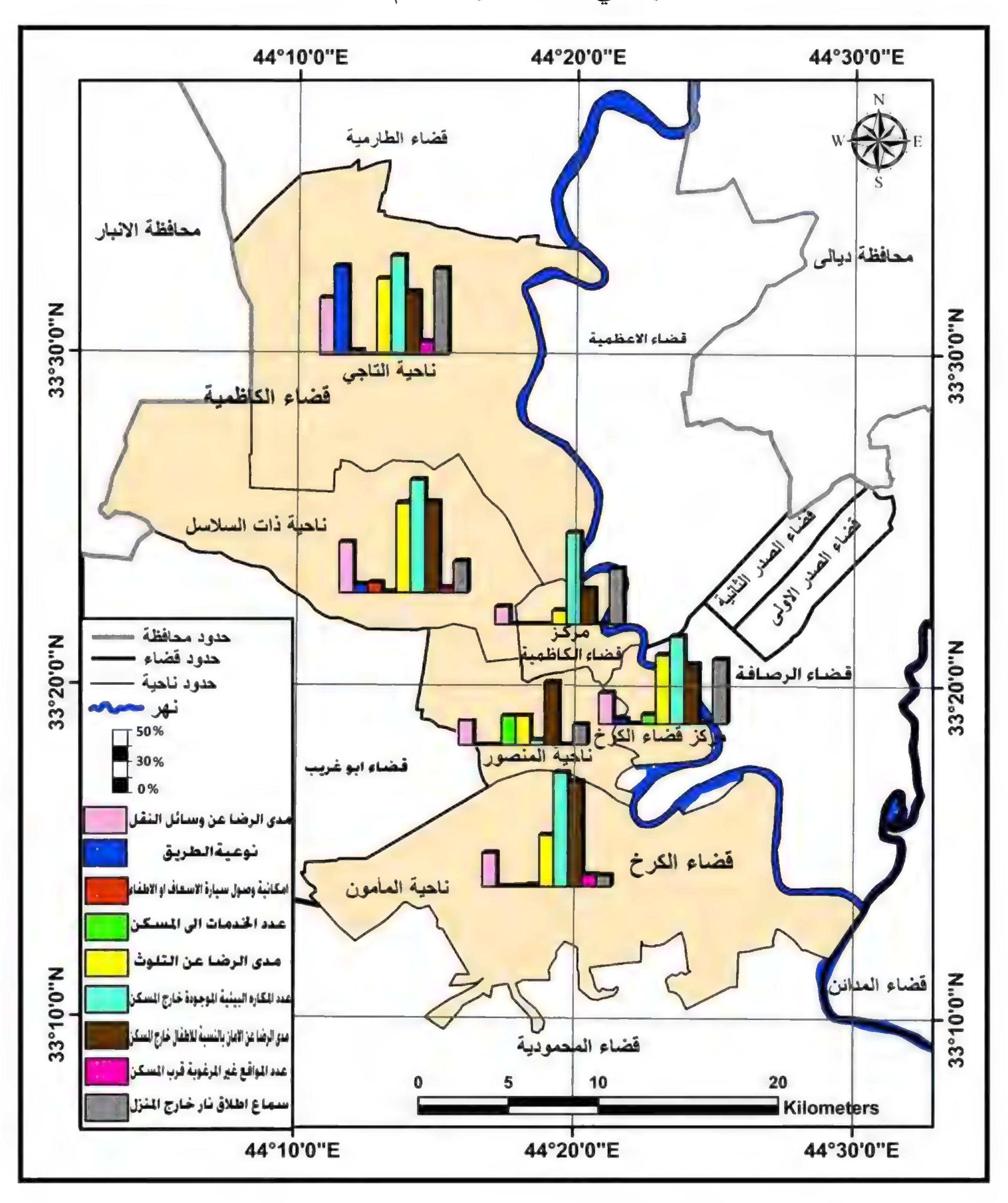
2- نوعية الطريق المؤدي الى المسكن :-يهتم هذا المؤشر بتحديد نوعية الطريق الذي تسلكه الاسرة للوصول الى المسكن فإذا كان الطريق مفروش بالحصى (السبيس) تصنف الاسرة ضمن فئة المحرومة، اما إذا الطريق معبد جزئيا فتعد الاسرة مكتفية، في حين عدت الاسرة افضل حالا إذا كان الطريق معبد بشكل كامل.

اعتمادا على نتائج الدراسة الميدانية فقد بلغت نسب الحرمان لهذا المؤشر في عموم منطقة الدراسة (14,9%) وهذا يدل على وجدود طرق ترابية او مفروشة بالحصى (السبيس) ضمن منطقة الدراسة، اما نسبة المكتفية من الاسر فقد بلغت (28%)، في حين شكلت نسبة الافضل حالا (57,1%).

وعلى مستوى القضاءين فقد كانت نسبة الاسر المحرومة في قضاء الكرخ (1,4%) بينما ارتفعت نسبة الحرمان على صعيد هذا المؤشر لقضاء الكاظمية إذ تصل الى (28,4%) ويعود سبب ذلك الى ارتفاع حالات الحرمان للمؤشر في ناحية التاجي التابعة لهذا القضاء إذ سجلت ناحية التاجي نسبة حرمان بلغت (77,8%) مما يؤشر وجود الطرق غير المعبدة ضمن الناحية ترابية كانت او مفروشة بمادة السبيس وذلك نتيجة وجود مناطق سكنية خارج المخطط الاصلي المخصص للسكن وانشاء الوحدات السكنية، لذلك فان نوعية الطريق تكون رديئة، اما في المرتبة الثانية فقد حلت ناحية ذات السلاسل بنسبة حرمان للأسر بلغت (7,4%) يليها مركز قضاء الكرخ بنسبة (4,2%) بينما لم يسجل مركز قضاء الكاظمية وناحية المنصور وناحية المأمون اي حالات حرمان ضمن هذا المؤشر كما في خريطة (18).

خريطة (18)

التباين المكاني النسبي لمؤشرات ميدان محيط المسكن للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول(24).

3- امكانية وصول سيارة الاطفاء والاسعاف :- يتم انشاء مراكز للدفاع المدني في المناطق إذ تغطي مساحة (3) كم^2 ويتم انشاؤها بحسب عدد السكان ،إذ يجب توفر مركز للدفاع المدني على مستوى القضاء إذا زاد عدد السكان عن (100000) نسمة وعلى مستوى الناحية عندما يكون عدد السكان بحدود (60000) نسمة، يوجد في منطقة الدراسة (9) مراكز للدفاع المدني تتوزع في احياء منطقة الدراسة (الحرية و الداوودي والصالحية والمنصور والاعلام والتاجي والشعلة والغزالية)، ويكون عمل كل مركز للدفاع المدني على منطقتين او اكثر ويضم كل مركز على (5 - 7) سيارات اطفاء[(1)].

اما بالنسبة الى مراكز الاسعاف تم تحديد مركز اسعاف لكل (10000) نسمة فقد ضم قضاء الكاظمية (10) مراكز للإسعاف توزعت بواقع (5) مراكز للإسعاف في مركز القضاء و(3) في ناحية ذات السلاسل و(2) في ناحية التاجي وبمجموع عدد سيارات الاسعاف بلغت (53) سيارة لمجمل القضاء، اما بالنسبة لقضاء الكرخ فقد ضم (20) مركزاً للإسعاف وتوزعت بواقع (13) مركزاً للإسعاف في مركز القضاء و(1) مركز في ناحية المأمون و(6) مراكز في ناحية المنصور.

تبعا لهذا المؤشر تصنف الاسر ضمن فئة المحرومة في حال عدم امكانية وصول سيارة الاسعاف والاطفاء الى المسكن الذي يأوي العائلة في حاله حدوث امر طارئ ، بينما عدت الاسرة مكتفية في حال كان بالإمكان وصول احدهما، بينما تعد الاسرة افضل حالا إذا كان بالإمكان وصل كل من سيارة الاسعاف والاطفاء الى المسكن الذي تعيش فيه الاسرة.

إذ انخفضت نسبة الحرمان لهذا المؤشر مقارنة مع المؤشرات الاخرى إذ بلغت نسبة الحرمان في عموم منطقة الدراسة (2,2%)، وقد بلغت نسبة العوائل المكتفية (1,9%)، اما الاسر التي كان بالإمكان وصل كل من سيارة الاطفاء والاسعاف فقد بلغت (95,9%) وهي الاسر الافضل حالا ضمن منطقة الدراسة.

---

(1) مقابلة شخصية مع العميد هيثم عدنان محمد ،مدير قسم العمليات في مديرية الدفاع المدني بتاريخ 2019/10/13.

بينما جاءت نتائج توزيع الحرمان على مستوى الاقضية بتسجيل قضاء الكرخ نسبة حرمان بلغت (0,2%) اما قضاء الكاظمية فقد سجل نسبة حرمان (4,2%) من مجموع القضاء واعلى من نسبة الحرمان في قضاء الكرخ ذلك لوجود بعض الطرق غير المعبدة ووجود مناطق عشوائية فيها وضعف المؤسسات الخدمية والصحية في تلك المناطق مما انعكس سلبا وارتفاع نسب الحرمان في القضاء مقارنه مع قضاء الكرخ.

اما التوزيع على مستوى الوحدات الادارية فقد بينت نتائج الدراسة الميدانية ان نسبة الحرمان جاءت منخفضة في اغلب النواحي ضمن منطقة الدراسة، إذ احتلت ناحية ذات السلاسل المرتبة الاولى بتسجيلها نسبة حرمان بلغت (8,9%) تليها ناحية التاجي بنسبة حرمان بلغت (3,7%)، وجاءت في المرتبة الثالثة ناحية المأمون بتسجيلها نسبة حرمان ضئيلة بلغت (0,5%) بينما لم يسجل كل من مركز قضاء الكرخ ومركز قضاء الكاظمية وناحية المنصور أي حالات حرمان ضمن هذا المؤشر.

4- عدد الخدمات القريبة الى المسكن :يعتمد هذا المؤشر على قياس عدد الخدمات الاساسية لحاجة الاسرة والمتوفرة قريبة من المسكن إذ حددت الدراسة احد عشر نوعاً من الخدمات الاساسية وتشمل (موقف باص خاص ، موقف باص عمومي ، اسواق ، دائرة بريد ، مجلس بلدي، محطة اطفاء ، مركز شباب ، مصرف ، صيدلية ، مركز شرطة ، دار عبادة) إذ تعد الاسرة محرومة إذا توفر لها من ثلاث وأقل من هذه الخدمات قريبة ويسهل الوصول اليها إذ بلغت نسبة الحرمان لهذا المؤشر ضمن منطقة الدراسة (6,3%)، اما الاسر التي يمكنها الوصول بسهولة الى (4-6) من تلك الخدمات فتعد من الاسر المكتفية والتي بلغت نسبتها ضمن منطقة الدراسة (71.7%)، في حين شكلت نسبة الاسر الافضل حالا (22%) وتشمل الاسر التي يمكنها الوصول بسهولة الى سبعة واكثر من تلك

الخدمات، إذ يلاحظ ارتفاع نسبة الأسر المكتفية مما يعني ان الغالبية من الاسر يمكنها الوصول الى (4-6) من الخدمات الاساسية.

وجاء التوزيع على مستوى القضاء بانخفاض نسبة الحرمان في قضاء الكاظمية ليبلغ (0,3%) بينما بلغت نسبة الحرمان لقضاء الكرخ (12,3%) من مجموع القضاء وذلك بسبب زيادة عدد سكان قضاء الكرخ ومساحته مقارنة بقضاء الكاظمية ، اما التوزيع على مستوى الوحدات الادارية فقد سجلت ناحية المنصور اعلى نسبة حرمان بلغت (27,2%)، بينما لم تسجل مركز قضاء الكاظمية وناحية التاجي أي حالات حرمان ضمن المؤشر.

5- مدى الرضا عن النظافة وعدم التلوث خارج المسكن :-يعتمد هذا المؤشر ايضا على رأي الاسرة في تقييم مدى التلوث البيئي ونظافة المناطق القريبة من الوحدة السكنية ، ففي حال كانت الاسرة غير راضية عدت الاسرة محرومة، اما إذا كان رأي الاسرة براضية الى حد ما تصنف الاسرة ضمن فئة المكتفية ،بينما تعد الاسرة ضمن الافضل حالا إذا كان راي الاسرة مقبول او راضية جدا.

وجاء التوزيع على صعيد منطقة الدراسة بارتفاع نسبة الحرمان لتبلغ (48,2%) في حين سجلت الاسر المكتفية نسبة (34,9%) اما الاسر الافضل حالا فقد بلغت (16,9%) من منطقة الدراسة.

اما توزيع الحرمان ضمن القضاءين فقد سجلت نسب حرمان مرتفعة بلغت (44,1%)، (52,4%) لكل من قضائي الكرخ والكاظمية على التوالي ، ذلك نتيجة الاهمال الكبير وانتشار النفايات في الكثير من المناطق ضمن القضائين مما يتوجب على دوائر البلدية القيام بواجباتها على اكمل وجه ، كما يستلزم من الحكومة والحكومات المحلية تشريع القوانين التي تمنع وضع النفايات في الشوارع والاماكن العامة، وتنبيه المواطنين بعدم ترك مخلفات البناء في الشوارع بعد الانتهاء او رمي الانقاض في الشوارع والساحات العامة .

اما التوزيع على مستوى الوحدات الادارية فقد سجلت ناحية ذات السلاسل اعلى نسبة حرمان بلغت (78,4%) تليها ناحية التاجي بنسبة مرتفعة ايضا بلغت

(66,7%) وذلك بسبب ان الناحيتين تحتوي على بعض المنطق الريفية التي تعاني من الاهمال في بعض الجوانب الخدمية . بينما حل في المرتبة الثالثة مركز قضاء الكرخ بنسبة (60,4%) ،هذا وقد سجل مركز قضاء الكاظمية اقل نسبة حرمان من بين النواحي الاخرى ضمن هذا المؤشر بلغت (12,1%) نتيجة اهتمام دوائر البلدية بمركز القضاء والمتابعة المستمرة من قبل القائمين على القضاء .

6- عدد المكاره البيئية الموجودة خارج المسكن :- هناك العديد من المكاره البيئية الموجودة خارج المسكن التي قد تسبب الامراض للسكان مثل مياه المجاري والمياه الراكدة او انتشار الخردة الذي يسبب تلوث بصري او الدخان او بعض المكارة التي تتسبب بإزعاج السكان عند وجود المسكن قرب الاسواق او الاحياء الصناعية او اصوات المولدات ...الخ ، إذ تعد الاسرة محرومه في حال وجود (3او اكثر) من تلك المكاره التي سبق ذكرها ، اما إذا كان عدد المكاره بالقرب من المسكن تتراوح بين (2-1) تعد الاسرة ضمن فئة المكتفية ، في حين تعد الاسرة ضمن الافضل حالا في حال عدم توفر أي من المكارة في محيط المسكن .

فقد بلغت نسبة الحرمان لهذا المؤشر (74,6%) على مستوى منطقة الدراسة بينما بلغت نسبة الأسر الافضل حالا (25,4%) وهذا يوضح ارتفاع نسبة الحرمان ضمن هذا المؤشر .

اما التوزيع على المستوى الاقضية في منطقة الدراسة فقد كانت نسب الحرمان متباينة إذ ارتفعت في قضاء الكاظمية لتشكل (88,7%) نتيجة وجود بعض المناطق الريفية ضمن القضاء وخاصة في ناحيتي التاجي وناحية ذات السلاسل والتي قد تعاني من تكدس النفايات في المناطق الريفية وكذلك وجود القطعات العسكرية ضمن ناحية التاجي واضافة الى وجود سجن التاجي المركزي والمناطق الصناعية ضمن الناحية كل هذه الاسباب من دواعي ازعاج السكان اضافة الى التأثيرات الصحية جراء المخلفات العسكرية والعوامل الاخرى ضمن المناطق، في حين سجل قضاء الكرخ نسبة حرمان بلغت (60,4%) نتيجة كثرة الاسواق وضجة الشوارع وغيرها من المؤثرات الاخرى التي من شأنها ازعاج السكان.

اما توزيع حالات الحرمان على مستوى النواحي فقد سجلت ناحية ذات السلاسل اعلى نسبة حرمان بلغت (99,2%) تتبعها في التسلسل ناحية التاجي بنسبة (86,8%) وذلك للأسباب التي تم ذكرها اما اقل الوحدات الادارية حرمانا كانت ناحية المنصور إذ سجلت نسبة حرمان منخفضة بلغت (4,4%) مما يدل على توفر الخدمات البلدية داخل الناحية وعدم وجود المكاره في البيئة القريبة من المسكن.

7- **مدى الرضا عن الامان بالنسبة للأطفال خارج المسكن** :- يعتمد هذا المؤشر ايضا على راي الأسر عن تقييم مدى الامان بالنسبة للأطفال خارج المسكن. إذ عدت الاسرة افضل حالا في حال كانت راضية جدا او القبول عن الامان للأطفال بالقرب من المسكن ، في حين تعد الاسرة مكتفية إذا كان رأي الاسرة براضية الى حد ما، او تصنف الاسرة ضمن فئة المحرومة إذا كانت غير راضية عن امان الاطفال.

إذ بينت نتائج الدراسة الميدانية ان (61,4%) من الاسر ضمن منطقة الدراسة كانت ضمن فئة المحرومة بينما جاءت نسبة المكتفية والافضل حالا على التوالي كالاتي (22,7%) ، (15,9%) .

اما التوزيع على مستوى القضائين فقد سجل قضاء الكرخ نسبة حرمان بلغت (67,5%) مقابل نسبة (55,2%) للأسر المحرومة في قضاء الكاظمية. ويفسر انخفاض نسبة الحرمان في قضاء الكاظمية عنها في قضاء الكرخ الى وجود المناطق الريفية ضمن القضاء اضافة الى القرى التابعة الى ناحية التاجي وناحية ذات السلاسل وغالبا ما ترتبط الأسر ضمن القرية الواحد بصلاه القرابة مع بعضها مما يعزز الشعور بالأمان في تلك المناطق عنها في المناطق الحضرية.

اما التوزيع على مستوى الوحدات فقد سجلت نسب حرمان مرتفعة في اغلب النواحي ضمن منطقة الدراسة إذ سجلت ناحية المأمون اعلى نسبة حرمان بلغت (92,2%) من مجموع سكان الناحية ، تليها ناحية ذات السلاسل بنسبة بلغت (79,6%) بينما حلت ناحية المنصور بالمرتبة الثالثة بنسبة حرمان بلغت

(58,3%) ، بينما كان مركز قضاء الكاظمية اقل الوحدات الادارية حرمانا بنسبة حرمان بلغت (31,1%) من مجموع مركز القضاء .

8- عدد المواقع غير المرغوبة قرب المسكن :- هناك العديد من المواقع غير المحبب تواجدها قرب الوحدات السكنية مثل سكك الحديد وابراج الضغط العالي (ابراج الكهرباء) او الطرق السريعة والمواقع الصناعية ...الخ إذ عدت الاسرة افضل حالا في حالة عدم وجود أي من تلك المواقع قرب المسكن، بينما عدت الاسرة مكتفية في حال وجود نوع واحد فقط من تلك المواقع ، بينما تعد الاسرة محرومة في حال وجود اثنين او اكثر من المواقع غير المرغوب بها قرب الوحدة السكنية .

إذ اظهرت نتائج الدراسة الميدانية انخفاض نسبة الحرمان لهذا المؤشر ضمن منطقة الدراسة إذ بلغت (4,3%) في حين سجلت الاسر المكتفية والافضل حالا نسب (22,4%) ، (73,3%) على التوالي .

اما التوزيع على مستوى الاقضية فقد جاءت النتائج متقاربة بنسب حرمان بلغت (3,5%)، (5,2%) لكل من قضائي الكرخ والكاظمية على التوالي، اما التوزيع على مستوى الوحدات الادارية فلم يشهد كل من مركز قضاء الكرخ وناحية المنصور ومركز قضاء الكاظمية أي حالات حرمان ضمن هذا المؤشر في حين سجلت ناحية المأمون نسبة حرمان بلغت (10,5%) وذلك نتيجة وجود السكة الحديدية التي تمر خلال الناحية في حين سجلت ناحية التاجي اعلى نسبة حرمان بين الوحدات الادارية بلغت (11.7%) وذلك بسبب موقع الناحية خارج حدود امانة بغداد إضافة الى وجود بعض المواقع الصناعية على الطريق المؤدي الى الناحية إضافة الى محطات الضغط العالي .

9- سماع اطلاق النار خارج المنزل :- ان من دواعي شعور الأسر بالأمان هو عدم سماع اطلاق النار في محيط المسكن ،لذا يعد المؤشر من مقايس الامان للأسر. فإذا كان سماع اطلاق النار بشكل يومي او عدة مرات خلال الاسبوع تعد الاسرة محرومة، بينما تصنف الاسرة ضمن فئة المكتفية إذا كان سماع اطلاق النار

بشكل قليل ولفترات متباعدة ، بينما تصنف الاسرة ضمن الافضل حالا في حال عدم سماع اصوات للإطلاقات النارية بالقرب من المسكن.

اما نتائج الدراسة فقد بينت ان (39,3%) من الاسر تعاني من سماع اطلاقات النار بشكل يومي او عدة مرات خلال الاسبوع، بينما بلغت نسبة الاسر المكتفية ضمن منطقة الدراسة (55,6%) في حين انخفضت نسبة الاسر الافضل حالا الى (5,1%) من مجموع منطقة الدراسة وذلك نتيجة انتشار السلاح بين المواطنين والاستخدامات العشوائية والسلبية للسلاح في المناسبات سواء الوطنية منها او المناسبات الشخصية وغيرها من المناسبات مما يؤدي الى سماع صوت للإطلاقات النارية بشكل متكرر خلال الاسبوع او اثناء اليوم .

وجاء التوزيع على مستوى النواحي بتسجيل ناحية التاجي اعلى نسبة حرمان بلغت (75,5%) وذلك بسبب وجود معسكر للتدريب فيها كما يطغي على الناحية الطابع العشائري والتي يكثر فيها استخدام العيارات النارية في المناسبات ، اما اقل الوحدات الادارية حرمانا جاءت ناحية المنصور بنسبة بلغت (9,8%) من مجموع الناحية.

التصنيف الخماسي لميدان محيط المسكن للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018 :-

من خلال جدول (25) وشكل (12) وخريطة (20) يبين التصنيف الخماسي لميدان محيط المسكن ان نسب التوزيع جاءت متقاربة ضمن منطقة الدراسة وكما هو واضح في الجدول (26). إذ سجلت الاسر ضمن فئة الحرمان المرتفع جدا (الفئة الاولى) نسبة (20,3%) إذ سجلت تلك الاسر ارتفاع نسب الحرمان على صعيد اغلب المؤشرات لميدان محيط المسكن ،اما عن الاسر التي سجلت حالات حرمان في بعض مؤشرات ميدان محيط المسكن اي فئة الحرمان المرتفع فقد سجلت نسبة (18,9%) من منطقة الدراسة ، اما عن الاسر التي سجلت ارتفاع نسب الحرمان لمؤشر واحد او اكثر من مؤشرات ميدان محيط المسكن تلك الاسر تقع ضمن فئة الحرمان المتوسط والتي بلغت (20,4%)، في حين سجلت فئة الحرمان المنخفض

والحرمان المنخفض جدا نسبة (21,1%) ، (19.3%) على التوالي وتشمل الاسر التي بينت انخفاض في نسب الحرمان لمؤشرات ميدان محيط المسكن .

اما التصنيف على مستوى الوحدات الادارية فقد جاء متباينا لاحظ خريطة (19) فقد احتلت ناحية التاجي اعلى نسبة ضمن فئة الحرمان المرتفع جدا إذ ارتفعت النسبة لتبلغ (68,5%) تليها ناحية ذات السلاسل بنسبة مرتفعة ايضا بلغت (28.7%) ويعزى سبب ارتفاع نسب الحرمان كون الناحيتين خارج حدود بلدية مدينه بغداد إذ تعاني الناحيتان من اهمال كبير مما ادى الى ارتفاع الحرمان في اغلب مؤشرات الميدان كمؤشر نوعية الطريق، والمكارة الموجودة وغير المرغوبة في محيط المسكن ، وكذلك سماع الاطلاقات النارية ....الخ ، بينما سجلت ناحية المنصور اقل النسب ضمن هذه الفئة بلغت (1,1%) .

اما التوزيع لفئة الحرمان المنخفض جدا فقد سجلت ناحية المنصور اعلى نسبة بلغت (66,3%) كأفضل الوحدات الادارية. نتيجة انخفاض نسبة الحرمان للأسر لأغلب مؤشرات ميدان محيط السكن .

تبين نتائج التصنيف الخماسي والخاص بميدان محيط المسكن الذي اظهر النسب لمنطقة الدراسة والوحدات الادارية ضمنها، وجود اختلاف في التوزيع على مستوى الفئات مما يبين عدم توزيع الخدمات بصورة متساوية بين الوحدات الادارية ضمن منطقة الدراسة.

جدول (25)

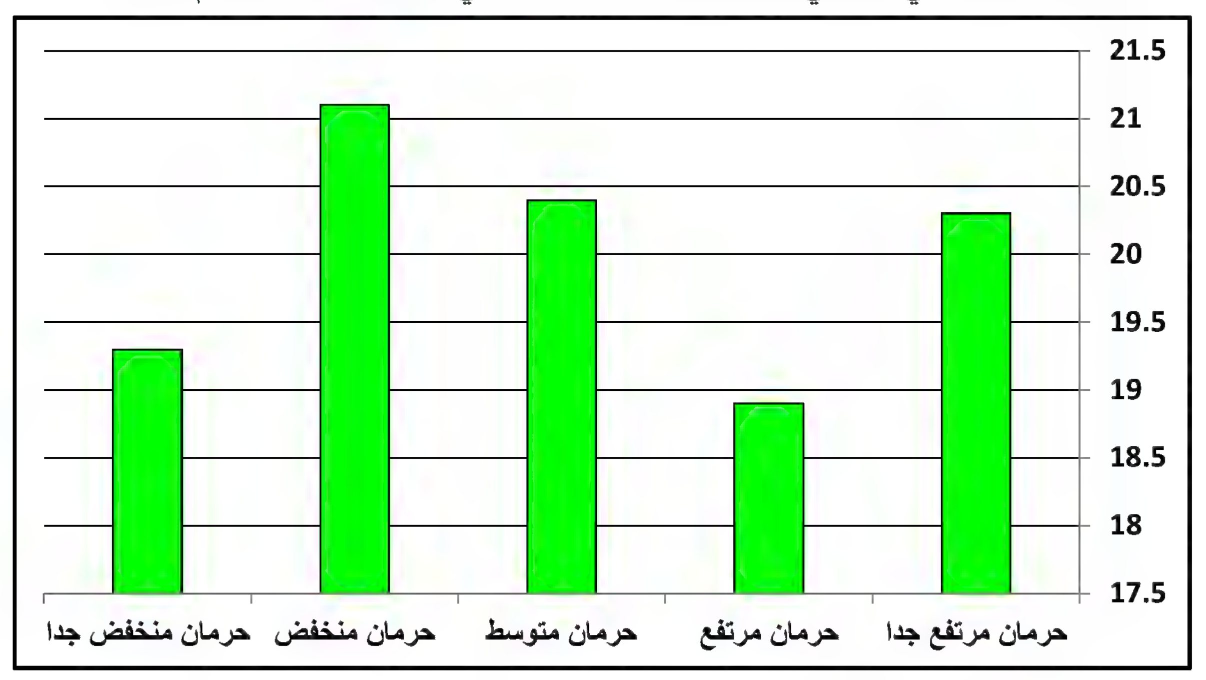
التصنيف الخماسي النسبي لميدان محيط المسكن للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

مستوى الحرمان	الناحية						
	مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	منطقة الدراسة
حرمان مرتفع جدا	14.6	1.1	21.9	1.8	28.7	68.5	20.3
حرمان مرتفع	20.8	2.2	23	10.9	33.8	9.3	18.9
حرمان متوسط	27.1	4.3	26.5	23.6	22.8	7.4	20.4
حرمان منخفض	25.0	26.1	23	31.8	11.8	3.7	21.1
حرمان منخفض جدا	12.5	66.3	5.6	31.8	2.9	11.1	19.3

المصدر: اعتمادا على بيانات الدراسة الميدانية، ملحق (15).

شكل (12)

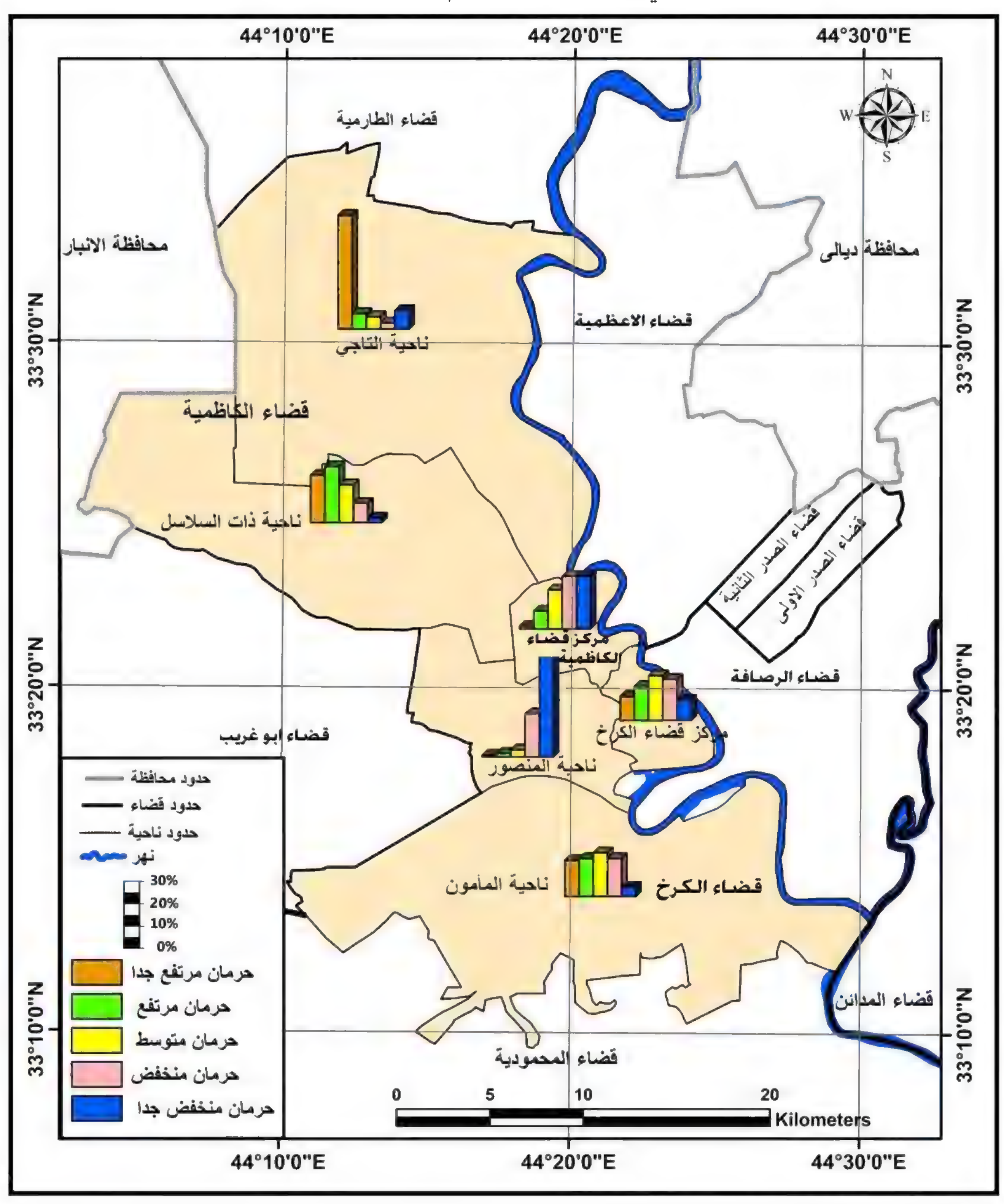
التصنيف الخماسي النسبي لميدان المسكن للأسر في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر:- اعتمادا على بيانات الجدول (25).

خريطة (19)

التصنيف الخماسي النسبي لميدان محيط المسكن للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول(25).

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان محيط المسكن للأسر بحسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018 :-

من خلال جدول (26) الذي يوضح التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان محيط السكن نلاحظ وجود تباين على مستوى منطقة الدراسة إذ جاءت النسب كالاتي (39.2%) ، (20.4%)، (40.4%) للأسر المحرومة والمكتفية والافضل حالا على التوالي ، مما يعني انه مقابل كل اسرة محرومة هناك (1.0) من الاسر الافضل حالا ما يبين على وجود تحسن في بعض الجوانب الخدمية ضمن منطقة الدراسة .

اما التوزيع على مستوى القضاءين فقد جاء متباينا ايضا فقد سجل قضاء الكاظمية نسبة حرمان بلغت (51.0%) مقابل نسبة بلغت (27.9%) لقضاء الكرخ. اما الترتيب على مستوى الوحدات الادارية فقد كانت ناحية المنصور أقل الوحدات الادارية حرمانا بنسبة بلغت (3.3%) بينما كانت ناحية التاجي اعلى نسبة حرمان إذ بلغت (77,8%) .

جدول (26)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان محيط المسكن بحسب الوحدات الإدارية في منطقة الدراسة لعام 2018

الوحدات الادارية		محرومة	مكتفية	الأفضل حالا	نسب الاسر المحرومة الى الافضل حالا
القضاء	قضاء الكرخ	27.8	19.3	52.8	0.5
	قضاء الكاظمية	51.0	53.9	93.1	0.5
الناحية	مركز قضاء الكرخ	35.4	27.1	37.5	0.9
	ناحية المنصور	3.3	4.3	92.4	0.03
	ناحية المأمون	44.9	26.5	28.6	1.6
	مركز قضاء الكاظمية	12.7	23.7	63.6	0.2
	ناحية ذات السلاسل	62.5	22.8	14.7	4.3
	ناحية التاجي	77.8	7.4	14.8	5.3
	منطقة الدراسة	39.2	20.4	40.4	1.0

المصدر:- اعتمادا على نتائج الدراسة الميدانية ، ملحق (15).

وفي ضوء ذلك يمكن تقسيم منطقة الدراسة بحسب حالة الحرمان لميدان محيط المسكن للأسر المحرومة الى ثلاث فئات وهي :

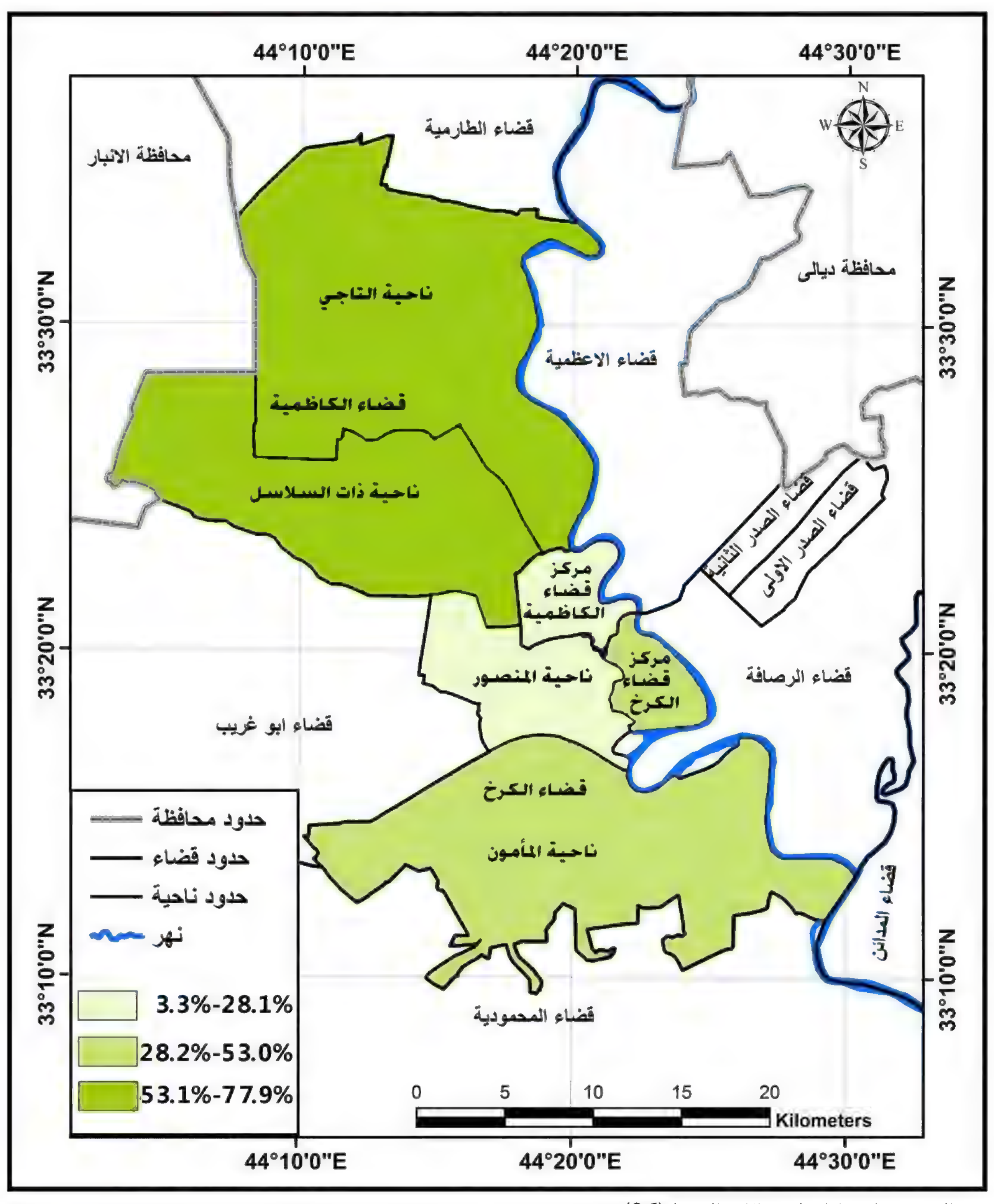
الفئة الاولى :- تمثل الوحدات الادارية الاقل حرمانا في منطقة الدراسة وتتراوح بين (3.3% - 28.1%) تشمل كل من مركز قضاء الكاظمية وناحية المنصور.

الفئة الثانية :- تتراوح بين (28.2% - 53.0%) وتقع ضمن هذه الفئة كل من مركز قضاء الكرخ وناحية المأمون.

الفئة الثالثة :- تمثل الوحدات الادارية الاكثر حرمانا ضمن منطقة الدراسة إذ تتراوح بين (53,1% -77,9%) وتشمل نواحي ذات السلاسل والتاجي يلاحظ خريطة (20).

خريطة (20)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل ميدان محيط المسكن للأسر المحرومة بحسب الوحدات الإدارية في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول(26).

الفصل الرابع

التباين المكاني للدليل العام لمستويات المعيشة

وتحليله الاحصائي لعام 2018

المبحث الأول

التباين المكاني للدليل العام لمستويات المعيشة

المبحث الثاني

التحليل الاحصائي للدليل العام وادلة

ميادين مستويات المعيشة

المبحث الاول: التباين المكاني للدليل العام لمستويات المعيشة للعام 2018

1- التوزيع الجغرافي النسبي للأسر بحسب الدليل العام لمستويات المعيشة في منطقة الدراسة لعام 2018

يمثل الدليل العام لمستويات المعيشة على مختلف ابعادها، الاقتصادية والاجتماعية والبيئية وغيرها. وتبعا لذلك تعتمد الدراسة أسلوب قياس مستوى المعيشة عن طريق دليل إحصائي لمستوى المعيشة ولمستويات ميادينه. ويحسب هذا الدليل على صعيد الأسرة الواحدة وبالتالي يمكن توظيفه لغرض توزيع السكان إلى فئات حسب سلم مستويات المعيشة، بدءا من أدنى مستوى من الحرمان والفقر وانتهاء بأعلى مستوى من الرفاهية فضلا عن استخدامه لغرض تحليل خصائص هذه الفئات واستكشاف العوامل المفسرة لما هي عليه من مستويات معيشية(1).

تتباين مستويات المعيشة في منطقة الدراسة إذ بلغت نسبة الحرمان لمستويات المعيشة (19,1%) ،وهو اقل من مستوى الحرمان على المستوى الوطني المسجل في وزارة التخطيط بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة الانمائي إذ سجل نسبة الحرمان (27,9%) على مستوى العراق في عام 2007(2) ، في حين كانت نسبة الاسر المكتفية في منطقة الدراسة (41,9%) وهي اعلى نسب لمستويات المعيشة للأسر في منطقة الدراسة بينما كانت نسبة الاسر الافضل حالا (41,0%) وهي مقاربة الى نسبة الاسر المكتفية وهذا يعطي انطباعاً على انه منطقة الدراسة بشكل عام تكون الاسر مكتفية وافضل حالا هي الاكثر بينما الاسر المحرومة تكون اقل نسبة فيها.

ويعد قضاء الكاظمية اعلى الاقضية في منطقة الدراسة إذ بلغت مستويات المعيشة للأسر الافضل حالا نسبة (41,2%) في حين كان قضاء الكرخ نسبة مستويات المعيشة الافضل حالا بلغت (38,9%) اما بالنسبة للأسر الاكثر حرمانا فقد كانت في قضاء الكرخ بنسبة بلغت (20,4%) في حين سجل في قضاء الكاظمية

---

(1) https://iraqiyoth.files.wordpress.com

(2) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة الانمائي ، خارطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق ، الطبعة الاولى ، مطبعة الجهاز المركزي للإحصاء ، 2011 ، ص42.



نسبة حرمان اقل بلغت (17,5%)،اما نسبة الحرمان على مستوى الوحدات الادارية فقد سجل مركز قضاء الكرخ اعلى نسبة للحرمان بنسبة بلغت (29,5%) بالمرتبة الاولى وتليها بالمرتبة الثانية ناحية التاجي بسنبة بلغت (20,4%)، في حين كانت ناحية المنصور بالمرتبة الثالثة بنسبة الحرمان بنسبة بلغت (18,4%)، تليها مركز قضاء الكاظمية بنسبة حرمان بلغت (17,0%) ، كما بلغت نسبة الحرمان في ناحية ذات السلاسل (15,3%) وهي بالمرتبة ما قبل الاخيرة في حين كانت اقل ناحية سجلت فيها نسبة الحرمان هي ناحية المأمون بنسبة بلغت (13,5%)،بينما كانت نسبة الوحدات الادارية المكتفية متباينة في منطقة الدراسة متقاربة بين نواحي منطقة الدراسة إذ كانت ناحية ذات السلاسل بالمرتبة الاولى بنسبة بلغت (46,5%) تليها ناحية المأمون بنسبة (45,4%) وهي مقاربة لنسبة ناحية ذات السلاسل بينما كانت بالمرتبة الثالثة ناحية التاجي بالمرتبة الثالثة بنسبة بلغت (42,1%) يليها مركز قضاء الكرخ إذ بلغت نسبة النواحي المكتفية بنسبة بلغت (40,6%) واخيرا ناحية المنصور ومركز قضاء الكاظمية بنسبة بلغت (35,6%) و (35,1%) على التوالي، اما بالنسبة للنواحي الافضل حالا في مستويات المعيشة فقد تباينت بين هذه النواحي إذ كان مركز قضاء الكاظمية بالمرتبة الاولى في مستويات المعيشة من حيث الافضل حالا بنسبة بلغت (47,9%) وتليها بالمرتبة الثانية ناحية المنصور في النواحي الافضل حالا بنسبة بلغت (45,9%) وتليها ناحية المأمون بنسبة بلغت (41,1%)، ثم ناحية ذات السلاسل بنسبة بلغت (38,2%) في حين كانت ناحية التاجي بالمرتبة الخامسة في النواحي الافضل حالا بنسبة بلغت (37,6%) واخيرا مركز قضاء الكرخ بنسبة بلغت (30,0%)، اما بالنسبة الى الاسر الافضل حالا بالنسبة الى الاسر المحرومة فكانت اعلى نسبة في قضاء الكاظمية إذ بلغت (2.4%) اما قضاء الكرخ فقد بلغت (1.9%)، اما بالنسبة الى الوحدات الادارية فقد كانت نسبة الاسر الافضل حالا بالنسبة الى الاسر المحرومة فقد كانت اعلى نسبة في ناحية المأمون بنسبة بلغت (3,0%) بينما كانت اقل نسبة في مركز قضاء الكرخ بنسبة بلغت (1,0%) كما في جدول (27) وشكل (13).

جدول (27)

التوزيع الجغرافي النسبي للدليل العام لمستويات المعيشة بحسب الوحدات الإدارية في منطقة الدراسة لعام 2018

الوحدات الادارية		محرومة	مكتفية	الأفضل حالا	نسب الاسر المحرومة الى الافضل حالا
القضاء	قضاء الكرخ	38.2	22.0	39.8	1.0
	قضاء الكاظمية	40.1	22.7	37.2	1.1
الناحية	مركز قضاء الكرخ	51.8	22.3	25.9	2.0
	ناحية المنصور	28.4	17.1	54.5	0.5
	ناحية المأمون	34.4	26.6	39.0	0.9
	مركز قضاء الكاظمية	29.6	18.2	52.2	0.6
	ناحية ذات السلاسل	40.6	26.8	32.6	1.2
	ناحية التاجي	50.2	23.0	26.8	1.9
منطقة الدراسة		39.2	22.3	38.5	1.0

المصدر:- اعتمادا على نتائج الدراسة الميدانية، ملحق (15).

إذ يمكن تصنيف الوحدات الادارية ضمن منطقة الدراسة بحسب حالة الحرمان للأسر الى ثلاث فئات كما مبين في خريطة (21).

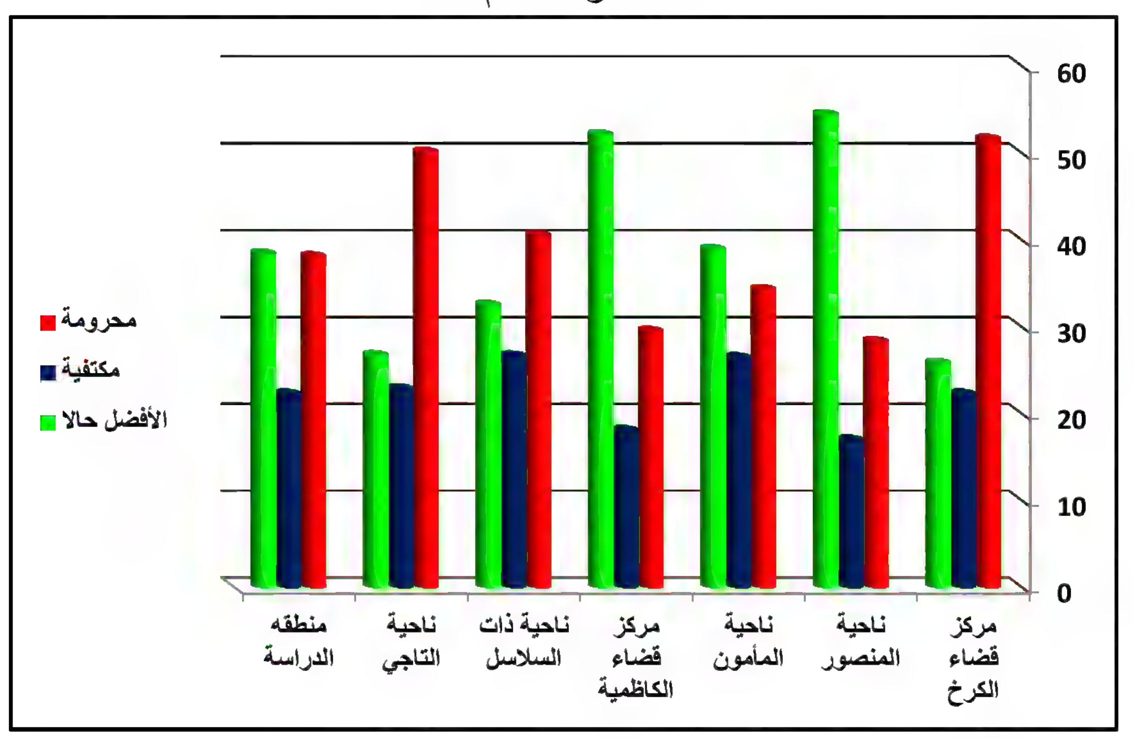
الفئة الاولى:- تمثل الوحدات الادارية الاقل حرمانا في منطقة الدراسة وتتراوح بين (28,4%- 36,2%) تشمل كل من ناحية المنصور وناحية المأمون ومركز قضاء الكاظمية .

الفئة الثانية:- تتراوح بين (36,3%- 44,1%) وتقع ضمن هذه الفئة ناحية ذات السلاسل.

الفئة الثالثة:- تمثل الوحدات الادارية الاكثر حرمانا ضمن منطقة الدراسة إذ تتراوح بين (44,2% - 52,0%) وتشمل مركز قضاء الكرخ وناحية التاجي .

شكل (13)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل العام لمستويات المعيشة بحسب الوحدات الإدارية في منطقة الدراسة لعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (27).

من خلال ما سبق تبين ان نواحي المأمون وذات السلاسل والمنصور ومركز قضاء الكاظمية تعد من اكثر الوحدات الادارية اقل نسب الحرمان كونها تمتاز بموقع تجاري مهم وتوفر الخدمات البلدية والصحية والتعليمية و توافر فرص العمل الامر الذي ادى الى ارتفاع المستوى المعيشي لهذه الوحدات الادارية على عكس مركز قضاء الكرخ الذي يعد من اكثر الوحدات الادارية حرمانا انخفاض في المستوى المعيشي لها نتيجة لقلة الخدمات المتوفرة لها مما جعلها اكثر حرمانا.

خريطة (21)

التوزيع الجغرافي النسبي لدليل العام لمستويات المعيشة للأسر المحرومة بحسب الوحدات الإدارية في منطقه الدراسة لعام 2018

44°10'0"E
44°20'0"E
44°30'0"E
33°30'0"N
33°20'0"N
33°10'0"N
قضاء الطارمية
محافظة الانبار
محافظة ديالى
ناحية التاجي
قضاء الاعظمية
قضاء الكاظمية
ناحية ذات السلاسل
قضاء الصدر الثانية
قضاء الصدر الاولى
مركز قضاء الكاظمية
مركز قضاء الكرخ
ناحية المنصور
قضاء الرصافة
قضاء ابو غريب
قضاء الكرخ
ناحية المأمون
قضاء المدائن
قضاء المحمودية
حدود محافظة
حدود قضاء
حدود ناحية
نهر
28.4%-36.2%
36.6%-44.1%
44.2%-52.0%
0 5 10 15 20
Kilometers

المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (27).

2- الوسط الحسابي والانحراف المعياري للدليل العام وادلة ميادين مستويات المعيشة على مستوى منطقه الدراسة للعام 2018

يتمثل الوسط الحسابي في معرفة مدى الاقتراب او الابتعاد لأدلة الميادين لمستويات المعيشة عن الحرمان إذ انه كلما ارتفعت قيمة الوسط الحسابي كلما كان الحرمان اقل ، بينما يكون الحرمان اكبر كلما انخفضت قيمة الوسط الحسابي المسجل من الصفر، اما الانحراف المعياري الذي يعد احد مقاييس التشتت الذي يعمل على قياس نوع التوزيع لمعرفة مدى التشتت والتركز للقيم ضمن الفئات.

يظهر من خلال بيانات الجدول (28) وشكل (14) ان قيمة الوسط الحسابي للدليل العام لمستويات المعيشة قد بلغ (1,3 %) في حين بلغ الانحراف المعياري (0,4) لمنطقة الدراسة وهذا يعطي حقائق عن وجود توزيع للأسر ضمن الفئات المحرومة والمكتفية والافضل حالا مما يعني وجود تباين في مستويات المعيشة للأسر في منطقة الدراسة، إذ سجل قضاء الكرخ معدل بلغ (1,26%) في حين سجل قضاء الكاظمية معدل قيمة الوسط الحسابي (1,25%) وبالتالي فأن قضائي الكرخ و الكاظمية سجلا معدلاً منخفضاً مقارنة بالمعدل المسجل لعموم منطقة الدراسة مما يعني ارتفاع نسب الحرمان في عموم منطقة الدراسة ، اما بقية الوحدات الادارية فقد انخفضت عن المعدل العام للوسط الحسابي وبالتالي فأنها تعاني من ارتفاع نسب الحرمان.

اما بالنسبة الى الوسط الحسابي على مستوى ادلة ميادين مستويات المعيشة إذ يلاحظ وجود تباين بين الميادين ، إذ ظهرت قيمة الوسط الحسابي لدليل التعليم (1,31%) بينما بلغت قيمة الانحراف المعياري (0,4) وهذا ما يمثل وجود توزيع نسبي الفئات، وقد سجل قضاء الكرخ وسط حسابي بلغ (1,35%) وهو اعلى من الوسط الحسابي لعموم منطقة الدراسة ، بينما سجل قضاء الكاظمية قيمة الوسط الحسابي (1,27%) وهي اقل قيمة للوسط الحسابي بالنسبة لمنطقة الدراسة، يتضح

جدول (28)

الوسط الحسابي والانحراف المعياري للدليل العام وادلة مستويات المعيشة على مستوى منطقه الدراسة للعام 2018

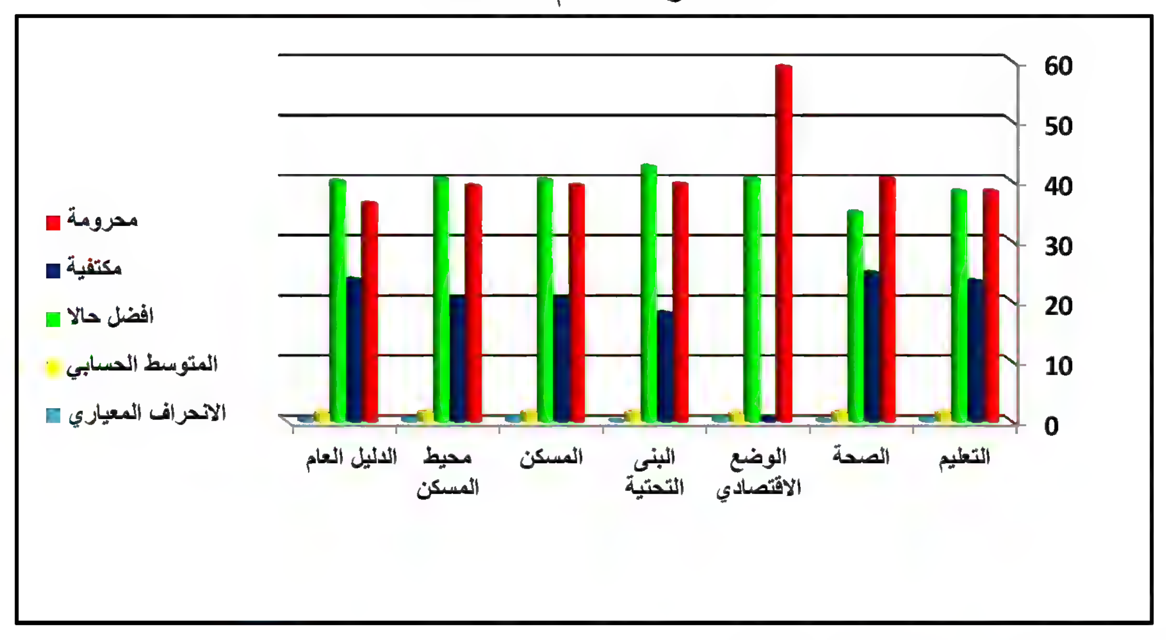
الميدان	محرومة	مكتفية	افضل حالا	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
التعليم	38.3	23.4	38.3	1.31	0.4
الصحة	40.4	24.8	34.8	1.35	0.22
الوضع الاقتصادي	59.0	0.6	40.4	1.18	0.59
البنى التحتية	39.5	18.1	42.4	1.34	0.17
المسكن	39.3	20.5	40.2	1.47	0.71
محيط المسكن	39.2	20.4	40.4	1.43	0.43
الدليل العام لمستويات المعيشة	36.3	23.7	40.0	1.3	0.4

المصدر : اعتمادا على الدراسة الميدانية . جدول (29).

من هذا ان نسبة الاشباع في قضاء الكرخ مرتفعة ومسجلة اقل حالات الحرمان مقارنة مع قضاء الكاظمية التي سجلت نسبة اشباع اقل في منطقة الدراسة وزيادة في حالات الحرمان، اما الدليل على مستوى الوحدات الادارية فقد سجلت كل من مركز قضاء الكرخ ونواحي ذات السلاسل والتاجي انخفاض عن قيمة الوسط الحسابي لعموم منطقة الدراسة.

شكل (14)

الوسط الحسابي والانحراف المعياري للدليل العام وادلة مستويات المعيشة على مستوى منطقة الدراسة للعام 2018



المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (28).

كما ان الوسط الحسابي لميدان الصحة لعموم منطقة الدراسة قد بلغ (1,35%) في حين بلغت قيمة الانحراف المعياري لمنطقة الدراسة (0,22) وبالتالي يبين وجود توزيع نسبي للفئات مع وجود تركز ضمن فئة الأسر الأفضل حالاً إذ كانت قيمة الوسط الحسابي في قضاء الكرخ اعلى من قيمة الوسط الحسابي لمنطقة الدراسة إذ بلغت قيمتها (1,36%) وهي اعلى بقليل عن الوسط الحسابي لمنطقة الدراسة وبالتالي فأنه يوجد ارتفاع بسيط في نسبة الاشباع لقضاء الكرخ وتسجيل اقل حالات الحرمان ، بينما سجل قضاء الكاظمية قيمة الوسط الحسابي (1,33%) وهي اقل بقليل عن قيمة الوسط الحسابي لعموم منطقة الدراسة وبالتالي فأنها تسجل اقل اشباعا من قضاء الكرخ واعلى حالات الحرمان مقارنة مع قضاء الكرخ، اما بقية الوحدات الادارية فقد سجلت كل من مركز قضاء الكرخ ونواحي ذات السلاسل والتاجي انخفاضا عن قيمة الوسط الحسابي لعموم منطقة الدراسة.

اما الوسط الحسابي لدليل البنى التحتية في عموم منطقة الدراسة فقد بلغ (1,34%) في حين بلغ الانحراف المعياري (0,17%) لعموم منطقة الدراسة وهو ما يعني وجود توزيع نسبي ضمن الفئات مع وجود تركز للنسبة الاكبر ضمن الأفضل حال ، إذ يلاحظ ان قضائي الكرخ والكاظمية سجلت معدلات مماثلة للوسط الحسابي لعموم المنطقة إذ سجلت الوسط الحسابي في قضاء الكرخ (1,34%) في بلغت قيمة الوسط الحسابي في قضاء الكاظمية (1,35%) اما على مستوى الوحدات الادارية فقد سجلت نواحي ذات السلاسل والمأمون والتاجي أقل من الوسط الحسابي لعموم منطقة الدراسة مما يعني ارتفاع نسب الحرمان لكل من هذه النواحي بينما سجلت بقية النواحي معدلات مرتفعة من الوسط الحسابي وبالتالي يدل على انخفاض مستوى الحرمان لتلك النواحي.

بينما كانت قيم الوسط الحسابي لدليل ميدان المسكن (1,47%) وهو ما يفسر وجود ارتفاع في نسب الحرمان في حين بلغت قيمة الانحراف المعياري (0,71) ، إذ يلاحظ انخفاض معدل الوسط الحسابي في قضائي الكرخ والكاظمية عن الوسط الحسابي لعموم منطقة الدراسة إذ بلغ الوسط الحسابي في قضاء الكرخ (1,36%) والوسط الحسابي في قضاء الكاظمية (1,34%) وبالتالي يؤدي الى ارتفاع نسبة الحرمان لمؤشرات ميدان المسكن ، اما على مستوى الوحدات الادارية لمنطقة الدراسة فقد سجلت ناحية المنصور اعلى قيمة للوسط الحسابي وبالتالي انخفاض نسب الحرمان فيها بينما كانت بقية الوحدات الادارية فقد كانت اقل نسبة للوسط الحسابي وبالتالي زيادة نسب الحرمان فيها.

ان الوسط الحسابي لدليل محيط المسكن قد سجل قيمة (1,43%) وكانت قيمة الانحراف المعياري (0,43) وهو يفسر وجود تركز نسبي ضمن الفئات ، إذ يلاحظ انخفاض الوسط الحسابي لدليل قضاء الكرخ إذ بلغ الوسط الحسابي (1,18%) ولقضاء الكاظمية (1,10%) وهو يعني ارتفاع نسب الحرمان لدليل محيط المسكن ،

اما على مستوى الوحدات الادارية فان ناحية المنصور سجلت قيمة الوسط الحسابي مماثلة لعموم منطقة الدراسة بينما كانت بقية الوحدات الادارية معدلات اقل من الوسط الحسابي المسجل لعموم منطقة الدراسة وهو ما يعني ارتفاع نسبة الحرمان في تلك النواحي.

اما الوسط الحسابي لدليل ميدان الاقتصادي فقد بلغ (1,2%) وهي اقل قيمة مسجلة بين الميادين مما يفسر ارتفاع نسب الحرمان لهذا الميدان ، وكانت قيمة الانحراف المعياري (0,6) لعموم منطقة الدراسة الامر الذي يفسر وجود تركز للنسبة الاكبر ضمن الفئة المحرومة بسبب ارتفاع نسبة الحرمان لمؤشرات ميدان الوضع الاقتصادي مما انعكس على انخفاض قيمة الوسط الحسابي لدليل الميدان الوضع الاقتصادي، إذ سجل قضائي الكرخ والكاظمية قيمة اعلى للوسط الحسابي مقارنة بعموم منطقة الدراسة، اما على مستوى الوحدات الادارية فقد سجلت كل من مركز قضاء الكرخ ونواحي التاجي والمنصور اقل من المعدل لعموم المنطقة بينما سجلت نواحي ذات السلاسل والمأمون والكاظمية قيمة اعلى للوسط الحسابي من قيمة الوسط الحسابي لعموم المنطقة كما في جدول (29).

جدول (29)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لميادين والدليل العام حسب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

المؤشرات		قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						منطقة الدراسة
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
التعلم	محرومة	52	74	32	22	102	64	105	54	63
	مكتفية	71	72	52	48	112	71	97	48	71
	افضل حالا	347	304	143	309	590	374	372	165	326
	مجموع الافراد	470	450	227	379	804	509	574	267	460
	الوسط الحسابي	1.3	1.3	1.25	1.43	1.34	1.32	1.25	1.20	1.3
	الانحراف المعياري	0.4	0.5	0.43	0.37	0.43	0.46	0.46	0.46	0.5
الصحة	محرومة	4	7	2	2	7	1	11	10	6
	مكتفية	4	4	5	1	6	0	6	6	4
	افضل حالا	104	88	41	89	182	109	118	38	96
	مجموع الافراد	112	100	48	92	195	110	135	54	106
	الوسط الحسابي	1.4	1.3	1.28	1.43	1.36	1.44	1.27	1.27	1.3
	الانحراف المعياري	0.2	0.2	0.22	0.21	0.19	0.21	0.20	0.28	0.2
الوضع الاقتصادي	محرومة	69	60	58	57	91	72	64	44	64
	مكتفية	185	161	89	119	347	151	242	91	173
	افضل حالا	188	173	70	155	338	207	225	86	180
	مجموع الافراد	441	394	217	331	776	430	531	221	418
	الوسط الحسابي	1.2	1.2	1.02	1.20	1.26	1.28	1.23	1.14	1.2
	الانحراف المعياري	0.6	0.6	0.68	0.63	0.57	0.63	0.56	0.62	0.6
البنى التحتية	محرومة	0	1	0	0	0	0	2	1	1
	مكتفية	0	2	0	0	0	0	0	5	1
	افضل حالا	112	97	48	92	196	110	134	48	105
	مجموع الافراد	112	100	48	92	196	110	136	54	106
	الوسط الحسابي	1.3	1.3	1.22	1.36	1.31	1.45	1.29	1.29	1.3
	الانحراف المعياري	0.2	0.2	0.22	0.15	0.11	0.17	0.18	0.22	0.2
المسكن	محرومة	9	6	4	0	24	3	8	7	8
	مكتفية	0	1	0	0	0	0	2	0	0
	افضل حالا	103	93	44	92	172	107	125	47	98
	مجموع الافراد	112	100	48	92	196	110	135	54	106
	الوسط الحسابي	1.4	1.3	1.42	1.52	1.27	1.41	1.32	1.23	1.4
	الانحراف المعياري	0.2	0.2	0.25	0.20	0.24	0.19	0.24	0.24	0.2
محيط المسكن	محرومة	76	82	59	56	112	75	108	62	79
	مكتفية	76	74	51	45	133	77	95	51	75
	افضل حالا	328	301	118	279	586	371	376	156	314
	مجموع الافراد	480	457	228	380	831	523	579	269	468
	الوسط الحسابي	1.2	1.2	1.14	1.33	1.27	1.31	1.23	1.15	1.2
	الانحراف المعياري	0.4	0.4	0.42	0.37	0.37	0.40	0.37	0.41	0.4

المصدر :اعتمادا على الدراسة الميدانية.

3- علاقة مستويات المعيشة بخصائص الاسرة :

نتطرق في هذا الموضوع الى بعض الخصائص الاجتماعية التي تمثل واقع الاسر في منطقة الدراسة بصورة واضحة وتتمثل هذه الخصائص بـ (جنس رب الاسرة ،المستوى التعليمي لرب الاسرة، عمل رب الاسرة) وتعد هذه الخصائص من العوامل التي تؤثر على المستوى المعاشي للأسر في منطقة الدراسة.

أ- **جنس رب الاسرة** :- للنوع الاجتماعي المتمثلة بـ (الذكور والاناث) اهمية كبيرة للوصول الى مستوى عالي من الرفاهية في جميع مجالات الحياة ، من خلال الدراسة الميدانية لقضائي (الكرخ والكاظمية) لوحظ وجود تباين كبير بين نسب الحرمان للأسر التي يرأسها ذكور عن الأسر التي ترأسها اناث فقد تبين ان نسب الحرمان ارتفعت في الاسر التي ترأسها اناث إذ سجلت نسبة الحرمان لدليل العام لمستويات المعيشة (24%) على عكس الاسر التي يرأسها ذكور فقد بلغت (9,9%) ويعود ذلك الى عدة عوامل اجتماعيه وثقافيه واقتصادية كما في جدول (30) وشكل (15).

جدول (30)

التوزيع النسبي لخصائص الاسرة بحسب المستويات المعيشة في قضاءي الكرخ والكاظمية

جنس رب الأسرة			
نوع	محرومة	مكتفية	أفضل حالا
ذكر	9.9	16.3	73.8
انثى	24.0	15.9	60.1
المستوى التعليمي لرب الأسرة			
التحصيل الدراسي	محرومة	مكتفية	أفضل حالا
امي	75.8	12.9	11.3
ابتدائي	28.6	57.6	13.8
ثانوي	9.2	0	96.8
معهد او جامعة	12	0	88
دراسات عليا	0	0	100
عمل رب الأسرة			
المهنة	محرومة	مكتفية	أفضل حالا
لا يعمل	85.5	0	14.5
عاطل عن العمل	71.4	0	28.6
طالب او ربت بيت	12.5	21.1	66.5
يعمل	3	0.7	96.3

المصدر: اعتمادا على الدراسة الميدانية ، ملحق (16).

شكل (15)

التوزيع النسبي لخصائص الاسرة بحسب المستويات المعيشة في قضاءي الكرخ والكاظمية

الجنس

% 80 60 40 20 0

أفضل حالا مكتفية محرومة

انثى ذكر

مستوى التعليم

% 100 80 60 40 20 0

دراسات عليا معهد او جامعة ثانوي ابتدائي امي

مكتفية أفضل حالا مكتفية محرومة

الحالة العملية

% 100 80 60 40 20 0

يعمل طالب او ربت بيت عاطل عن العمل لا يعمل

أفضل حالا مكتفية محرومة

المصدر : اعتمادا على بيانات الجدول (29).

إن طبيعة المجتمع الريفية ذات العادات والتقاليد العشائرية السائدة قد أثرت بشكل كبير في تحجيم فرص حصول الاناث على العمل خاصة إذا ما ربطت بالعامل الديني من حيث التفسير الخاطئ لتعاليم الدين والتعصب المقرون بالجهل قد أثر بشكل كبير من حيث تحريم خروج المرأة لوحدها أو اختلاطها بالذكور في العمل او من حيث اكمالها للتعليم في مراحل متقدمة يزداد فيها الاختلاط كلها عوامل اثرت في نوع الاعداد المتاح للإناث ومستوى المهارات المكتسب لديهن مما يجعل فرص حصولهن على اعمال محدودة بالإضافة الى ان معظم الاعمال المتاحة في سوق العمل في ذكورية الطابع وعليه فمن البديهي ان نجد الاسر التي ترأسها الاناث ذات دخول أقل وحرمان أكبر.

ب- **المستوى التعليمي لرب الاسرة:-** يؤثر التعليم في مستوى التدريب والمهارة التي يحصل عليها الفرد ويزيد من فرص حصوله على العمل وارتفاع مستوى الاجور وعليه كلما زاد التعليم كان الحرمان اقل والعكس صحيح .

من بيانات الجدول (30) تبين ان نسبه الحرمان ترتفع بصورة واضحة للأسر التي يكون مستوى التعليمي لرب الاسرة منخفض (أمي) إذ بلغت 75.8% وهذا يفسر انه كلما كان المستوى التعليمي متدني لرب الأسرة كلما ارتفعت نسبت الحرمان لأن المهارة والخبرة المكتسبة تكون قليلة مما يؤثر على دخل الفرد والذي يؤثر بدوره على الحياة الاسرية من ناحيه الصحية والتعليمية إذ ان محدودية الدخل لرب الأسرة تمنع من دخول الابناء الى المدرسة واكمال التعليم مما يتيح الى ترك الدراسة والالتحاق بالعمل بإمكانيات ضعيفة من ناحية الخبرة والمهارة ودخل قليل ويستمر بذلك دوامة الحرمان [1].

(1) برنامج الامم المتحدة الانمائي ، بالتعاون مع وزارة الشؤون الاجتماعية اللبنانية ، الفقر وتوزيع الدخل في لبنان 2008 ، لبنان ، 2010 ، ص 61- 63.

بينما سجلت نسبة الحرمان للأسر التي يكون رب الأسرة فيها حاصل على تعليم ابتدائي 28.6% في حين كانت نسبه الحرمان للأسر التي يكون رب الأسرة فيها حاصل على شهادة الثانوية 9.2% في حين ارتفع مستوى الحرمان للأسر التي يكون رب الأسرة حاصل على مستوى تعليمي معهد او جامعة الى12% ،وقد يكون المستوى التعليمي العالي سبباً في عدم حصولهم على أعمال تتناسب مع مؤهلاتهم او عزوفهم عن العمل فيها فترتفع نسبة البطالة لديهم.

في حين لم تسجل اي نسبة حرمان للأسر التي يترأسها رب اسرة حاصل على شهادة ماجستير او دكتوراه فهنا كان تأثير المستوى التعليمي واضحا على مستويات الحرمان للأسر.

ج- عمل رب الأسرة :-

العمل هو المسؤولية المترتبة على الفرد للقيام بمهمة معينة تلزم تطبيق مجموعة من النشاطات المهنية او الإدارية أو المكتبية أو الميدانية كما ان العمل يساعد على تعزيز النمو الاقتصادي ويسهم العمل في حصول الانسان على طعامه وشرابه بطريقة صحيحة ضمن الضوابط الدينية والأخلاقية كما يعد عنصرا فعالا وقادرا على توفير حاجات الفرد وعائلة.

وقد جاءت نتائج الدراسة الميدانية لمنطقة الدراسة تظهر ارتفاع نسبة الحرمان يكون للأسر التي يكون فيها رب الأسرة لا يعمل بنسبة (85,5%)، والأسر الأفضل حالا بنسبة (14,5%) ،في حين بلغت نسبه الحرمان للأسر التي يكون فيها رب الاسرة عاطلاً عن العمل (71,4%)، والأسر الأفضل حالا (28,6%) ، وقد بلغت اقل نسبة حرمان سجلت في منطقه الدراسة (3%) للأسر التي يكون فيها رب الأسرة يعمل .

4- التصنيف الخماسي النسبي للدليل العام لمستوى المعيشة للوحدات الادارية في منطقة الدراسة لعام 2018

هناك تباين في توزيع الاسر بحسب الدليل العام لمستوى المعيشة في منطقة الدراسة ، فمن خلال بيانات الجدول (31) تبين ان نسبة الأسر ذات الحرمان المرتفع جدا بلغت فيه (16,6%) لمنطقة الدراسة إذ تتمثل هذه بالأسر التي سجلت انخفاضاً في متوسط لعدد ميادين مستويات المعيشة مما جعلها تقع ضمن فئة الحرمان جدا ،بينما بلغت نسبة فئة الحرمان المرتفع (22,6%) وهي تتمثل بالأسر التي سجلت نسبة متوسطة اعلى مقارنة بفئة الحرمان المرتفع جدا ، بينما بلغت فئة الحرمان المتوسط اعلى النسب ضمن الفئات إذ بلغت (22,3%) وهي غالبا ما تتمثل بالأسر التي سجلت انخفاضاً في متوسط معظم الميادين وبذلك تقع ضمن الفئة المتوسطة على مستوى الدليل العام لمستويات المعيشة، بينما كانت الفئة الرابعة بمستوى حرمان منخفض إذ بلغت (18,8%)، اما بالنسبة للفئة الخامسة والاخيرة ذات مستوى حرمان منخفض جدا فبلغت نسبتها (19,7%) وهي تمثل الأسر التي سجلت متوسط مرتفع لجميع ميادين مستويات المعيشة مما ساهم في ارتفاع الدليل العام لهذه الاسر.

اما على مستوى الوحدات الادارية لمنطقة الدراسة فقد سجل مركز قضاء الكرخ اعلى نسبة بفئة الحرمان المرتفع جدا إذ بلغت (24,1%) بينما كانت ناحية المأمون سجلت اقل قيمة لفئة الحرمان المرتفع جدا بنسبة بلغت (12,3%) ،في حين كانت نسبة فئة الحرمان المرتفع اعلى مقارنة بالفئة التي سبقتها إذ سجلت ناحية التاجي اعلى قيمة بهذه الفئة بنسبة بلغت (29.0%) بينما كانت ناحية المنصور اقل قيمة بهذه الفئة بنسبة بلغت (15,8%)، بينما كانت فئة الحرمان المتوسط اعلى قيمة لها في ناحية ذات السلاسل بنسبة بلغت (0.28%) واقل قيمة في ناحية المنصور فقد بلغت نسبتها (16,6%) ،في حين كانت فئة الحرمان المنخفض اعلى قيمة سجلت

جدول (31)

التصنيف الخماسي النسبي للدليل العام لمستوى المعيشة بحسب الوحدات الادارية ضمن منطقة الدراسة للعام 2018

مستوى الحرمان	الوحدة الادارية						
	مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	منطقة الدراسة
حرمان مرتفع جدا	24.1	13.9	12.3	12.8	16.1	18.6	16.6
حرمان مرتفع	27.6	15.8	22.1	16.8	24.0	29.0	22.6
حرمان متوسط	21.9	16.6	26.6	17.4	28.0	24.9	22.3
حرمان منخفض	11.8	31.3	18.7	26.0	13.6	11.9	18.8
حرمان منخفض جدا	14.6	22.4	20.3	27.0	18.3	15.6	19.7

المصدر :اعتمادا على الدراسة الميدانية، ملحق (15).

في ناحية المنصور بقيمة بلغت (31,3%) واقل قيمة سجلت لهذه الفئة في مركز قضاء الكرخ (11,8%) بينما كانت اعلى قيمة في فئة الحرمان المنخفض جدا في مركز قضاء الكاظمية بنسبة بلغت (27.0%) اما اقل نسبة ضمن هذه الفئة في مركز قضاء الكرخ بقيمة بلغت (14,6%) كما في الخريطة (22).

خريطة (22)

التصنيف الخماسي النسبي للدليل العام لمستوى المعيشة بحسب الوحدات الادارية ضمن منطقة الدراسة للعام 2018

44°10'0"E
44°20'0"E
44°30'0"E
33°30'0"N
33°20'0"N
33°10'0"N
قضاء الطارمية
محافظة الانبار
محافظة ديالى
قضاء الاعظمية
ناحية التاجي
قضاء الكاظمية
ناحية ذات السلاسل
قضاء الصدر الثانية
قضاء الصدر الاولى
مركز قضاء الكاظمية
قضاء ابو غريب
ناحية المنصور
مركز قضاء الكرخ
قضاء الكرخ
ناحية المأمون
قضاء المدائن
قضاء المحمودية
حدود محافظة
حدود قضاء
حدود ناحية
نهر
15 %
10 %
5 %
0 %
حرمان مرتفع جدا
حرمان مرتفع
حرمان متوسط
حرمان منخفض
حرمان منخفض جدا
0 5 10 20 Kilometers
N S E W

المصدر :اعتمادا على بيانات الجدول (31).



5- العلاقة المكانية لأدلة ميادين مستوى المعيشة في منطقة الدراسة لعام 2018

من خلال بيانات الجدول (32) تبين ان علاقة معاملات الارتباط بين الدليل العام لمستويات المعيشة مع ادلة الميادين كانت علاقة طردية تراوحت بين اعلى قيم الارتباط وهي (0,83) في ميدان الوضع الاقتصادي مع ميدان البنى التحتية التي كانت اقل قيم الارتباط المسجلة بقيمة (0,11) وبالتالي يكون هناك ترابط في معامل الارتباط مع دليل العام.

فمن خلال دراسة علاقة الارتباط بين كل من دليل التعليم مع ادلة ميادين الاخرى لمستويات المعيشة إذ كانت أعلى علاقة طردية ايجابية لدليل الوضع الاقتصادي مع الدليل العام بقوة (0,83) بينما كانت اقل قيم الارتباط مسجلة مع ميدان البنى التحتية بقيمة (0,11) ولهذا فان قيم معامل الارتباط وما تعكسه من ترابط مع دليل العام يعد منظومة متكاملة لمستويات المعيشة اي ان المتغيرات التي تم الاعتماد عليها في تحديد اهم العوامل التي تؤثر بشكل مباشر على مستويات الحرمان تعد منظومة متكاملة.

من الملاحظ العلاقة بين دليل التعليم مع ادلة الميادين الاخرى لمستويات المعيشة علاقة طردية ايجابية ويعد اعلى علاقة مع الميدان العام بقوة (0,68) ومن ثم علاقته مع ميدان الصحة بقوة بلغت (0,32) وهذا يعطي انطباع انه كلما كان المستوى التعليمي كبير كلما كان المستوى الصحي عالي ، ويليه ميدان الوضع الاقتصادي بقيمة بلغت (0,20)، كما كانت العلاقة بين دليل التعليم علاقة طردية متوسطة مع محيط المسكن بقيمة بلغت (0,12) في حين كانت العلاقة مع ميدان المسكن وميدان البنى التحتية علاقة طردية ضعيفة جدا بقوة بلغت (0,06) و (0,04) على التوالي وهذا يعطي انطباع على ضعف العلاقة بين ميدان التعليم مع السكن والبنى التحتية.

اما بخصوص علاقات الارتباط لدليل الصحة فوجد انها طردية مع ادلة الميادين الاخرى لمستويات المعيشة، إذ كانت اعلى علاقة لميدان الصحة مع دليل

جدول (32)

علاقة الارتباط بين ادله ميادين مستويات المعيشة ودليل المستوى العام لمنطقه الدراسة للعام 2018

الميدان	التعليم	الصحة	البنى التحتية	المسكن	محيط المسكن	الوضع الاقتصادي	الميدان العام
التعليم	1	0.32	0.04	0.06	0.12	0.20	0.68
الصحة	0.32	1	0.02	0.05	0.18	0.09	0.53
البنى التحتية	0.04	0.02	1	0.08	0.05	0.03	0.11
المسكن	0.06	0.05	0.08	1	0.26	0.04	0.28
محيط المسكن	0.12	0.18	0.05	0.26	1	0.04	0.45
الوضع الاقتصادي	0.20	0.06	0.03	0.04	0.04	1	0.83
الميدان العام	0.68	0.53	0.11	0.28	0.45	0.83	1

المصدر : اعتمادا على نتائج الدراسة الميدانية باستخدام برنامج spss ، ملحق (15).

العام لمستويات المعيشة بقوة (0,53) ويليه دليل ميدان التعليم بقوة بلغت (0,32) وهذا دليل على انه كلما كان الافراد اصحاء وغير معرضين للأمراض فان المستوى التعليمي يكون كبيرا ، ويليه علاقة الارتباط لدليل الصحة مع دليل محيط المسكن بقوة بلغت (0,18) ويعطي انطباعا بوجود علاقة طردية بين هذين الميدانين ، اما علاقة الارتباط بين ميدان الصحة مع ميدان الوضع الاقتصادي بلغت (0,09) وبالتالي فأنها علاقة طردية بين الميدانين كلما ارتفع الدخل للأفراد ارتفع المستوى الصحي لهم ، بينما كانت علاقة الارتباط بين ميدان الصحة وميدان المسكن بقوة (0,05) وهي علاقة طردية ضعيفة ، واخيرا علاقة الارتباط بين ميدان الصحة مع ميدان البنى التحتية كانت علاقة طردية ضعيفة جدا إذ بلغت (0,02).

وقد اظهرت معاملات الارتباط وجود علاقة ارتباط بين دليل ميدان البنى التحتية وادلة ميادين مستويات المعيشة ، إذ سجلت اعلى معدلات الارتباط مع دليل العام بقوة ارتباط بلغت (0,011) ويليه ميدان المسكن بقوة بلغت (0,08) مما يعطي انطباعاً عن وجود ترابط بين توفر الخدمات البلدية المقدمة من الجهات المسؤولة ، وبعد العلاقة بين ميدان البنى التحتية مع ميدان محيط المسكن بقيمة بلغت (0,05) وهي علاقة طردية متوسطة ، كما كانت علاقة ميدان البنى التحتية بميدان التعليم بعلاقة طردية بلغت قيمته (0,04) مما يعني انه كلما كان المستوى التعليمي كبير كلما ساعد على تطور البنى التحتية ، بينما كانت العلاقة بين ميدان البنى التحتية بعلاقة طردية مع ميدان الدخل بقوة بلغت (0,03) ، بينما كانت العلاقة بين ميدان البنى التحتية طردية ضعيفة مع ميدان الصحة بقوة بلغت (0,02).

كما كانت علاقة الارتباط بين ميدان المسكن مع الميادين الاخرى وجود علاقة ارتباط ايجابية معها ، إذ سجلت اعلى معدلات الارتباط مع الدليل العام لمستويات المعيشة بقوة بلغت (0,28) ، يليه ميدان محيط المسكن بقوة بلغت (0,26) وهي علاقة ايجابية طردية ومن ثم علاقة ميدان المسكن مع ميدان البنى التحتية بقوة بلغت (0,08) وهي علاقة طردية متوسطة وتليها علاقة ميدان محيط المسكن بميدان التعليم بقوة بلغت (0,06) وتليها علاقته بميدان الصحة بقوة بلغت (0,05) واخيرا علاقة ميدان المسكن بعلاقة طردية ضعيفة مع ميدان الدخل بقوة بلغت (0,04) وهي علاقة طردية ضعيفة.

اما علاقة ميدان محيط المسكن فقد كانت اقوى علاقة بالميدان العام لمستويات المعيشة إذ كانت طردية قوية بلغت (0,45) ومن ثم علاقة محيط المسكن بميدان السكن بقوة بلغت (0,26) وهي علاقة ايجابية طردية وترتبط بها ارتباطاً كبيراً ، ومن ثم علاقة محيط المسكن مع ميدان الصحة بعلاقة طردية متوسطة بلغت (0,18)

وتليها ميدان التعليم بقوة بلغت (0,12) اما اقل علاقة طردية ايجابية فقد كانت مع ميادين البنى التحتية وميدان الدخل بقوة بلغت (0,05) و(0,04) على التوالي.

وتظهر ان علاقة الارتباط بين كل من دليل ميدان الوضع الاقتصادي وميادين الاخرى بكونها علاقة ايجابية طردية مع جميع ادلة ميادين مستويات المعيشة ، إذ بلغ اعلى قيم الارتباط مع الميدان العام لمستويات المعيشة بقوة بلغت (0,83) ، وجاء في المرتبة الثانية جاءت العلاقة بين ميدان الوضع الاقتصادي وميدان التعليم بقوة بلغت (0,20) وهي علاقة طردية ايجابية وهذا دليل على انه كلما كان الوضع الاقتصادي مرتفع كلما المستوى التعليمي عالي ، وتليه علاقة ميدان الوضع الاقتصادي مع ميدان الصحة بقوة بلغت (0,06) وتليها علاقة ميدان الوضع الاقتصادي مع ميداني المسكن ومحيط المسكن بعلاقة ايجابية متوسطة بلغت قوتها (0,04) واخيرا مع ميدان البنى التحتية بعلاقة ايجابية طردية ضعيفة بلغت قوتها (0,03).

المبحث الثاني: التحليل الاحصائي للدليل العام وادلة ميادين مستويات المعيشة

تحليل الانحدار

يظهر من الجدول (33) ان قيم معاملات الارتباط موجبة وهذا يعني ان اي ارتفاع في مستوى الحرمان في اي ميدان من ميادين لحرمان المقدرة سيؤدي الى زيادة نسب الحرمان للميدان العام ويعني ذلك ان هناك علاقة طردية بين ميادين النموذج اي ان ارتفاع قيمة ميدان معين سيودي بالتأكيد الى ارتفاع في نسب الحرمان.

اما بالنسبة لمعامل التفسير والذي يوضح القدرة التفسيرية للنموذج المقدر، إذ نلاحظ ان النموذج الاول قد فسر ما نسبة (4%) من التغيرات التي يمكن ان تحدث في الميدان العام ، وتزداد هذه النسبة في النموذج الثاني لتبلغ حوالي(6%) وهذا يعني ان النموذج الثاني قد فسر اكثر من نصف التغيرات التي تحدث في الميدان العام وهكذا نلاحظ ان نسبة تزداد في النموذج الثالث والرابع والخامس حتى تصل في النموذج السادس الى ما يقارب (7%) وهذا يعني ان النموذج النهائي المقترح من قبل الباحث قد فسر ما يقارب 9% اما باقي النسبة فيمكن ان تعود الى متغيرات لم يتم اخذه في النموذج تعود الى تغيرات عشوائية .

يبين الجدول (33) معالم الانحدار لكل النماذج الستة المقدرة وهذا المعالم تعني مقدار التغير الذي يحدث في النموذج عند تغير اي معلمة في النموذج ، كما ان اختبار (t) يبين مدى معنوية المعالم المقدرة اي ان جميع معالم النماذج لها تأثير معنوي على المتغير المعتمد الميدان العام بالاعتماد على مستوى المعنوية وفق معيار معتمد في الاحصاء والذي يفترض ان معلمة معنوية إذا كانت قيمة مستوى المعنوية اقل من 0.05 وكما يلاحظ ان جميع القيم هي اقل من القيمة انفه الذكر ويمكن تفسر المعالم كالاتي:-

جدول (33) معامل الارتباط ومعامل التفسير

النماذج	معامل الارتباط	معامل التفسير
1	0.6	0.4
2	0.7	0.6
3	0.7	0.6
4	0.8	0.7
5	0.9	0.7
6	0.9	0.7

المصدر : اعتمادا على ملحق (17).

•النموذج الاول ان زيادة نسبة الحرمان في التعليم بنسبة واحدة ستؤدي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,115) مع ثبات باقي العوامل

•النموذج الثاني ان زيادة نسبة الحرمان في التعليم بنسبة واحدة ستؤدي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,103) مع ثبات باقي العوامل، ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان البنى التحتية وحدة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0.049) مع ثبات باقي العوامل.

•النموذج الثالث ان زيادة نسبة الحرمان في التعليم بنسبة واحدة ستؤدي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,094) مع ثبات باقي العوامل، ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان البنى التحتية وحدة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,043) مع ثبات باقي العوامل. ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان الاقتصادي وحدة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,050) مع ثبات باقي العوامل.

•النموذج الرابع ان زيادة نسبة الحرمان في التعليم بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,087) مع ثبات باقي العوامل، ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان البنى التحتية بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,034) مع ثبات باقي العوامل. ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان

الاقتصادي بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,050) مع ثبات باقي العوامل. ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان محيط المسكن بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,045) مع ثبات باقي العوامل

•النموذج الخامس ان زيادة نسبة الحرمان في التعليم بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,081) مع ثبات باقي العوامل، ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان البنى التحتية بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,034) مع ثبات باقي العوامل. ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان الاقتصادي بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,047) مع ثبات باقي العوامل. ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان محيط المسكن بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,041) مع ثبات باقي العوامل. ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان الصحة بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,066) مع ثبات باقي العوامل.

•النموذج السادس ان زيادة نسبة الحرمان في التعليم بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,082) مع ثبات باقي العوامل، ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان البنى التحتية بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,033) مع ثبات باقي العوامل. ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان الاقتصادي بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0،.047) مع ثبات باقي العوامل. ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان محيط المسكن بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,040) مع ثبات باقي العوامل. ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان الصحة بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,067) مع ثبات باقي العوامل. ان زيادة نسبة الحرمان في ميدان المسكن بنسبة واحدة ستودي الى زيادة الحرمان في الميدان العام بنسبة(0,073) مع ثبات باقي العوامل.

جدول (34)

معالم النموذج المقدر

النموذج		المعالم	اختبار t	مستوى المعنوية
1	الثابت	1.106	100.264	0.000
	ميدان التعليم	0.115	18.635	0.000
2	ثابت	0.979	82.101	0.000
	ميدان التعليم	0.103	20.013	0.000
	ميدان البنى التحتية	0.049	16.662	0.000
3	ثابت	0.942	83.055	0.000
	ميدان التعليم	0.94	19.624	0.000
	ميدان البنى التحتية	0.043	15.803	0.000
	ميدان الاقتصادي	0.050	11.342	0.000
4	ثابت	0.917	86.078	0.000
	ميدان التعليم	0.87	19.734	0.000
	ميدان البنى التحتية	0.034	12.874	0.000
	ميدان الاقتصادي	0.050	12.443	0.000
	ميدان محيط المسكن	0.045	10.904	0.000
5	ثابت	0.814	56.296	0.000
	ميدان التعليم	0.081	19.461	0.000
	ميدان البنى التحتية	0.034	13.843	0.000
	ميدان الاقتصادي	0.047	12.478	0.000
	ميدان محيط المسكن	0.041	10.624	0.000
	ميدان الصحة	0.066	9.792	0.000
6	ثابت	0.671	16.662	0.000
	ميدان التعليم	0.082	19.818	0.000
	ميدان البنى التحتية	0.033	13.399	0.000
	ميدان الاقتصادي	0.047	12.576	0.000
	ميدان محيط المسكن	0.040	10.644	0.000
	ميدان الصحة	0.067	10.034	0.000
	ميدان المسكن	0.073	3.788	0.000

المصدر : اعتماد على برنامج spss ، ملحق (18).

يبين جدول تحليل التباين مدى تأثير النموذج المقدر على المتغير المعتمد الميدان العام إذ يظهر من الجدول ان جميع النماذج المقدرة لها تأثير معنوي على المتغير المعتمد ويشمل كل نموذج مجموعة من الميادين وفق طريقة الانحدار المتدرج ثم في النموذج الاول اختيار التعليم اما في النموذج الثاني ميدان البنى التحتية بالإضافة الى التعليم وهكذا في النموذج الثالث تمت اضافة ميدان الاقتصادي بالإضافة الى التعليم والبنى التحتية، اما النموذج الرابع فقد تمت اضافة ميدان محيط المسكن بالإضافة الى التعليم والبنى التحتية الاقتصادي، النموذج الخامس تمت اضافة ميدان الصحة بالإضافة الى التعليم والبنى التحتية والاقتصادي ومحيط المسكن، النموذج السادس تمت اضافة ميدان المسكن الى التعليم والبنى التحتية والاقتصادي ومحيط المسكن والصحة، كما ان نتائج اختبار f تبين لنا ان جميع النماذج المقدرة معنوية حسب قيم مستوى المعنوية وتعكس نتائج تحليل الانحدار على مدى قدرة النموذج المقدرة من قبل الباحث في دراسة وتحليل النتائج الخاصة بالحرمان ، كما في الجدول (35).

جدول (35)

تحليل التباين

النموذج		مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	اختبارF	مستوى المعنوية
1	الانحدار	5.117	1	5.117	347.255	.000
	البواقي	9.165	622	0.015	-	-
	الكلي	14.281	623	-	-	-
2	الانحدار	7.948	2	3.974	389.656	.000
	البواقي	6.333	621	0.010	-	-
	الكلي	14.281	623	-	-	-
3	الانحدار	9.036	3	3.012	356.049	.000
	البواقي	5.245	620	0.008	-	-
	الكلي	14.281	623	-	-	-
4	الانحدار	9.881	4	2.470	347.545	.000
	البواقي	4.400	619	0.007	-	-
	الكلي	14.281	623	-	-	-
5	الانحدار	10.472	5	2.094	339.827	.000
	البواقي	3.809	618	0.006	-	-
	الكلي	14.281	623	-	-	-
6	الانحدار	10.559	6	1.760	291.696	.000
	البواقي	3.722	617	0.006	-	-
	الكلي	14.281	623	-	-	-

المصدر : اعتمادا على الدراسة الميدانية وبرنامج spss .

النتائج

النتائج

1- وجود تبايناً مكانياً بين مؤشرات وادلة ميادين ودليل مستويات المعيشة على مستوى الوحدات الادارية لمنطقة الدراسة.

2- سجلت نسبة الحرمان في منطقة الدراسة بحسب الدليل العام لمستويات المعيشة (36,3%) بينما انخفضت نسبة الاسر المكتفية اذ بلغت (23.7%) والافضل حالا كانت اعلى نسبة فقد بلغت (40.0%).

3- ان اعلى نسبة للحرمان كان في ميدان الوضع الاقتصادي بنسبة بلغت (59.0%) ، بينما كان دليل ميدان التعليم اقل نسبة للحرمان بنسبة بلغت (38.3%)، اما بالنسبة للأسر الافضل حالا فقد كانت في دليل ميدان البنى التحتية بنسبة بلغت (42,4%) ويليه دليل ميدان الوضع الاقتصادي ودليل محيط المسكن بنسبة بلغت (40,4%) ، واقل نسبة الافضل حالاً ظهرت في ميدان الصحة بنسبة بلغت (34,8%).

4- ان قضاء الكرخ كانت فيه نسبة الحرمان بحسب الدليل العام لمستويات المعيشة اعلى من قضاء الكاظمية إذ سجل قضاء الكرخ نسبة حرمان بلغت (20,4%) أما قضاء الكاظمية فقد كانت نسبة الحرمان (17.5%) ، في حين كانت النسبة الى الاسر الافضل حالا على مستوى الاقضية في قضاء الكاظمية (41,2%) بينما كانت نسبة قضاء الكرخ (38,9%).

5- ان اعلى نسبة للحرمان بحسب الدليل العام لمستويات المعيشة على مستوى الوحدات الادارية ظهرت في مركز قضاء الكرخ بنسبة حرمان بلغت (29.5%)، في حين كانت ناحية المأمون التي تعد اقل الوحدات الادارية حرمانا بنسبة بلغت (13.5%) ، وأظهرت الدراسة ان اعلى نسبة للأسر الافضل حالا للدليل العام لمستويات المعيشة ان مركز قضاء الكاظمية اعلى نسبة ، إذ بلغت (48,2%) في

حين كانت اقل نسبة للأسر الافضل حالا فكانت في ناحية ذات السلاسل بنسبة (14,1%).

6- تعد ناحية التاجي اعلى نسبة للحرمان للدليل ميدان التعليم بنسبة بلغت (46.4%) بينما كانت ناحيتا المأمون والمنصور اقل النواحي نسبة للحرمان ،إذ بلغت (33.8%) و(26.95%) على التوالي، بينما كانت الاسر الافضل حالا لدليل ميدان التعليم كانت (51,7%) واقلها في ناحية التاجي نسبة (26,3%).

7- اما بخصوص الدليل العام لميدان الصحة فقد كان اعلى نسبة في مركز قضاء الكرخ بنسبة حرمان بلغت (60.4%) ، وبالمرتبة الاخيرة مركز قضاء الكاظمية بنسبة حرمان بلغت (29.1%)، بينما كانت الاسر الافضل حالا اعلى نسبة في ناحية المنصور بلغت (51,7%) في حين كانت ناحية التاجي اقل نسبة اذ بلغت (26,3%).

8- احتل مركز قضاء الكرخ المرتبة الاولى بنسبة الحرمان في دليل ميدان الوضع الاقتصادي بنسبة بلغت (70.1%) بينما سجل مركز قضاء الكاظمية اقل نسبة للحرمان في منطقة الدراسة بنسبة حرمان بلغت (52.1%)، اما بالنسبة للأسر الافضل حالا فقد كانت في مركز قضاء الكاظمية بنسبة (46,7%) واقلها في مركز قضاء الكرخ بنسبة (29,4%).

9- ان ناحية التاجي اعلى نسبة لدليل الحرمان في دليل ميدان البنى التحتية ،إذ بلغت نسبتها (57.4%)، بينما سجل مركز قضاء الكاظمية اقل نسبة حرمان إذ سجلت (16.45) ، اما الاسر الافضل حالا فقد كان مركز قضاء الكاظمية اعلى نسبة بـ(76,4%) واقلها في ناحية المأمون بنسبة (26,0%).

10- سجلت ناحية التاجي اعلى نسبة حرمان لدليل ميدان المسكن إذ بلغت (68.5%) في حين كانت ناحية المنصور اقل نسبة للحرمان فيها إذ بلغت

(10.9%)، فـي حـين كانـت الاسـر الافضـل حـالا اعلـى نسـبة فـي مركـز قضـاء الكاظمية بنسبة (55,5%) واقلها في ناحية التاجي (16,7%).

11- عنـد تحليـل نتـائج ميـدان محـيط المسـكن تبـين ان ناحيـة التـاجي اعلـى نسـبة للحرمـان فقد بلغـت (77.8%) بينمـا كانـت ناحيـة المنصـور اقـل الوحـدات الاداريـة حرمانا بنسبة بلغت (3.3%)، اما اعلى نسب في الاسر الافضل حالا فقد كانت في ناحية المنصور إذ بلغت (92,4%) واقلها في ناحية التاجي بنسبة (14,8%).

12- وجود علاقة ارتباط بين ادلة الميادين في منطقة الدراسة ،أذ اظهرت ان اعلى معامل ارتبـاط لميدان التعليم مـع ميدان الصـحة (0.32) ، اما ميدان البنـى التحتيـة فـأعلى ارتبـاط كان مـع ميدان محيط المسكن (0.08) ، واعلـى ارتبـاط لميدان محيط المسكن مع ميدان المسكن إذ سجل (0.26) ، كما كان اعلى ارتباط لميدان الوضـع الاقتصادي مع ميدان التعليم (0.20).

13- من خلال تحليل الدليل العام لمستويات المعيشة العام ان مركز قضـاء الكاظمية من افضـل الوحدات الاداريـة من ناحيـة الخدمات المقدمـة لهـا ويليهـا ناحيـة المنصـور واقلها في ناحية التاجي.

14- عند تحليل معاملات الارتباط للميادين في منطقة الدراسة اظهرت قيماً موجبة وهذا يعطـي دليلاً علـى ان الارتفـاع فـي مسـتوى الحرمـان فيهـا يـؤدي الـى زيـادة نسـبة الحرمان للميدان العام.

15- من خـلال تحليل معالم الانحدار للميادين الستة وجد أن اي ارتفـاع فـي مستوى الحرمـان لأي ميـدان مـن الميـادين لحرمـان المقـدرة سـيؤدي الـى زيـادة نسـبة الحرمـان وبالتالي ان العلاقة بينها علاقة طردية.

التوصيات

التوصيات

1- الاهتمام بالوحدات الادارية التي تعاني من الحرمان والعمل على تقليل نسبة الحرمان فيها ، أذ كانت ناحية التاجي من اكثر الوحدات الادارية حرماناً وبالتالي العمل على توفير متطلبات الحياة الضرورية لها وتطويرها لخدمة السكان فيها.

2- العمل على زيادة التخصيصات المالية لسد النقص الحاصل في الجانب التعليمي في منطقة الدراسة من مدارس ورحلات مدرسية وغيرها وخصوصا في الوحدات الادارية التي تعاني من حرمان مرتفع جدا ومرتفع خصوصا في ناحيتي التاجي وذات السلاسل.

3- توفير الخدمات الصحية في الوحدات الادارية التي تعاني من حرمان وخصوصا ناحيتي التاجي وذات السلاسل من خلال توفير مستشفيات او مراكز صحية للحد من حالة الحرمان التي تعاني منها.

4- زيادة الاهتمام بالجانب الاقتصادي في مركز قضاء الكرخ التي تعاني من نسبة حرمان كبيرة وبالتالي العمل على تطوير الجانب الاقتصادي فيها.

5- زيادة العمل على تطوير خدمات البنى التحتية في المناطق المحرومة وخصوصا في ناحية التاجي وتطويرها حتى تساعد الاسر على العيش فيها بشكل افضل.

6- العمل على توفير مساكن للأسر التي تعيش في حالة حرمان في الوحدات الادارية التي ترتفع فيها نسبة الحرمان وخصوصا في نواحي التاجي والمأمون.

7- الاهتمام بالخدمات العامة التي تساعد على تطوير مساكن الأسر مثل توفير الطرق العامة وتقديم الخدمات الى المسكن والاهتمام نظافة المدن والاهتمام بالبيئة المحيطة بالمسكن وخصوصا في ناحية التاجي التي تفتقر اليها بشكل كبير.

8- القيام بأجراء الصيانة الدورية للطرق المعبدة كونها تسهم بشكل كبير في سهولة الوصول لسكان منطقة الدراسة الى مناطق عملهم والمدارس والجامعات.

9- ضرورة المحافظة على نظافة البيئة في منطقة الدراسة وخصوصا نواحي المنصور ومركز قضائي الكرخ والكاظمية كونها تعاني من ازدحامات مرورية في اوقات الذروة الصباحية والمسائية.

قائمة المصادر

المصادر والمراجع

القرآن الكريم

اولاً : الكتب

1- أبو عيانة ،فتحي محمد ، جغرافية السكان ، دار المعرفة الجامعية ، الاسكندرية ، 2009.

2- الحديثي ،طه حمادي ، جغرافية السكان ، مطبعة جامعة بغداد ،بغداد ، 2000.

3- حميدان ،علي سالم ، محمود الحبيس ، مدخل إلى علم السكان ، جامعة بغداد الطبعة الأولى،2001.

4- الخفاف ،عبد علي ، الظاهرة السكانية والتطور الجغرافي ، الموسوعة الصغيرة ، دار الحرية للطباعة والنشر ، بغداد ، العدد 191 ، 1986.

5-خير، صفوح ، البحث الجغرافي مناهجه وأساليبه ، العربية السعودية ، دار المريخ للنشر ،1990.

6- الزغبي ،محمد احمد، الكتاب المرجعي في الثقافة السكانية – دراسة نظرية تطبيقية ،طبعة (1) ،مركز الدراسات والبحوث اليمنية ، صنعاء ،1994.

7- السعدي عباس فاضل ، جغرافية السكان ، ج2 ، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر ، 2002.

8- طيبه ،احمد عبد السميع ، مبادى الاحصاء ، ط1 ، دار البداية ، عمان ، 2008.

9- علي ، يونس حمادي ، مبادئ علم الديمغرافية ، ط1 ، دار وائل للنشر والتوزيع ، عمان ، 2010.

10- الهيتي، صبري فارس ، جغرافية الاسكان ، ط1 ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان ، 2002.

ثانياً: الرسائل والاطاريح

1- ابراهيم ،عبد الله علي ، تحليل خريطة مستويات المعيشة للأسر في قضاءي خانقين وكلار لعام 2014 ، رسالة ماجستير ،(غير منشورة) ، كلية الآداب ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2015.

2- الاميري ،شاكر محمود عيال ، التحليل الجغرافي لدخل الاسرة في العراق وعلاقته بخصائصها السكانية للعام 2012 ، اطروحة دكتوراه ، (غير منشورة) ، كلية الآداب ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2016.

3- جبر ، هديل خضير عباس ، العلاقة المكانية لمؤشرات سوء التغذية للأطفال دون سن الخامسة في محافظة بغداد لعام 2011 ، رسالة ماجستير ،(غير منشورة) ، كلية الآداب ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2015.

4- جوني ،أمجد سامي ، استخدام التحليل العنقودي في تصنيف الاسر حسب مستويات المعيشة في العراق للمدة 2006 – 2007 ، دبلوم عالي ، (غير منشورة) ، كلية الادارة والاقتصاد ، جامعة بغداد ، 2011.

5- الجيلاوي ، علي سعدي عبود ، التحليل المكاني للمستوى المعيشي للأسر في محافظة كربلاء اطروحة دكتوراه ، (غير منشورة) ، كلية الآداب ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2017.

6- رمضان ،زعطوط ، نوعية الحياة لدى المرضى المزمنين وعلاقتها ببعض المتغيرات ، أطروحة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية العلوم الاجتماعية والانسانية ، جامعة قاصدة مرياح ، ورقلة ، 2014 .

7-الساعدي ،علاء هاشم ، التحليل المكاني لخريطة حرمان البنى التحتية في مدينة بغداد 2014، أطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية الآداب ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2015.

8- طالب، اسيل ابراهيم ، التركيب العمري لسكان محافظة بغداد للمدة 1997 – 2013 ، أطروحة دكتوراه "غير منشورة" ، كلية التربية للبنات ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2017.

9- العـاني ،صـلاح عثمـان عبـد صـالح ،تحليـل التبـاين المكـاني لمؤشـرات التنميـة البشـرية فـي محافظـة الانبـار ، اطروحـة دكتـوراه ،(غيـر منشـورة) ، كليـة التربيـة للعلوم الانسانية ، قسم الجغرافية ، جامعة الانبار ، 2016.

10-عكلة ، سمر حسين ، التحليل الجغرافي لمستويات المعيشة لقضائي الاعظمية والرصـافة لعـام 2016 ، رسـالة ماجسـتير ،(غيـر منشورة) ، كليـة التربيـة للبنـات ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2018.

11- الناشي، ثائر غالب مزيد، تحليل خريطة حرمان سكان قضاء سوق الشيوخ من خـدمات البنـى التحتيـة لعـام 2014 ، رسـالة ماجسـتير (غيـر منشـورة) ، كليـة الآداب ، قسم الجغرافية ، جامعة بغداد ، 2015.

ثالثاً: المجلات والدوريات

1- احمـد ، نجـم عبـد الله ، النمـو السـكاني ومشـكلة السـكن فـي محافظـة نينـوى ، 1997 - 2017 ، مجلـة جامعـة تكريـت للعلـوم الانسـانية ، المجلد 17 ، العـدد 6 ، 2010.

2-جـودة، نـدوة هـلال ، قيـاس مؤشـرات المعيشـة فـي البصـرة لعـام 2007 ، مجلـة الغري للعلوم الاقتصادية والادارية ، 2007.

3- الجومـود، اثيـل عبـد الجبـار ومعـن رائـق يـونس ، تقيـيم الاحـوال الاقتصـادية للمعيشـة فـي مدينـة الموصـل ((السـكان والمسـاكن)) للمـدة 2004 - 2007 ، مجلة المخطط والتنمية ، العدد 27 ، 2013.

4- السعدي ،عبـاس فاضـل ، التبـاين المكـاني للتنميـة وسكان الريف منطقة الاهوار جنوبي العراق ، مجلة البحوث والدراسات العربية ، العدد 21 ،1993.

5- السعدي ،عبـاس فاضـل وعلـي عبد الامير سـاجت ، جغرافيـة الحرمان ومستوى المعيشـة فـي العـراق لعـام 2010 ، مجلـة أداب الفراهيـدي ، المجلـد الثـاني ، العـدد 11 ، 2012.

6- عمـر ،مضـر خليـل ، موضـع محافظـة ديـالى وموقعهـا مـن خريطـة الحرمـان ومستوى المعيشـة فـي العراق لعـام 2010 ، مجلـة أداب الفراهيـدي ، المجلـد الثـاني ، العدد 11 ، 2012.

7- عمر، مضر خليل وآخرون ، تقويم كفاءة الخدمات الصحية في مدينة المقدادية باعتماد نظم المعلومات الجغرافية ، بحث منشور في المؤتمر العلمي الرابع، جامعة بغداد ، المعهد العالي للتخطيط الحضري،.

8- شبع ،محمد جواد عباس ، واقع النقل البري في مدينة النجف الاشرف ، مجلة آداب الكوفة العلمية المحكمة ، العدد السادس ، 2010.

9- المظفر ،محسن عبد الصاحب، التحليل الزماني والمكاني لأمراض الطفل في العـراق، دراســة فــي الجغرافيــة الطبيــة ، مجلــة كليــة الآداب، العـدد 37، جامعــة بغداد ، 1990.

رابعاً: المصادر الحكومية

1-الامانة العامة للمجلس الاعلى للتخطيط والتنمية في الكويت ، رؤية استراتيجية للعوامل الاقتصادية والاجتماعية المؤثرة على مستوى المعيشة في دولة الكويت في ضوء التغييرات المحلية والدولية ، الكويت ، 2007.

2- برنامج الامم المتحدة الانمائي ، بالتعاون مع وزارة الشؤون الاجتماعية اللبنانية الفقر وتوزيع الدخل في لبنان 2008 ، لبنان ، 2010.

3- برنـامج الامـم المتحـدة الانمـائي ، تقريـر التنميـة البشـرية 2010 ، نيويـورك ، 2020.

4-جمهوريـة العـراق ، وزارة التخطـيط ، الجهـاز المركـزي للإحصـاء ،نتـائج التعـداد العام لسكان محافظه بغداد 1997.

5-جمهوريـة العـراق ، وزارة التخطـيط ،الجهـاز المركـزي للإحصـاء ،تقـديرات سـكان محافظه بغداد جدول 47، بيانات غير منشورة لعام 2018.

6-جمهورية العراق ،وزارة التخطيط ، قسم Gis، مساحة الوحدات الادارية لقضـائي الكرخ والكاظمية ،بيانات غير منشورة لعام 2018.

7- جمهورية العراق ،وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ،تقديرات سكان محافظة بغداد ،بيانات غير منشورة لسنة 2018.

8- جمهورية العراق ، وزارة التخطيط – الجهاز المركزي للإحصاء ، بالتعاون مع منظمة التعاون الانمائي ، مسح الاحوال المعيشية في العراق 2004 ، الجزء الثاني ، الطبعة الاولى ، العراق ، 2005 .

9- جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي ، خطة التنمية الوطنية الخمسية (2010-2014) ، الجزء الاول ، وثيقة الخطة 2009 .

10- جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة الانمائي ، خارطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق ، الطبعة الاولى ، مطبعة الجهاز المركزي للإحصاء ، 2011.

11 – جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، بالتعاون مع صندوق الامم المتحددة للسكان ، المسح المتكامل للأوضاع الاجتماعية والصحية للمرأة العراقية 2011 ، العراق ، 2012 .

12 – جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، بالتعاون مع صندوق الامم المتحددة للسكان ، المسح المتكامل للأوضاع الاجتماعية والصحية للمرأة العراقية 2011 ، العراق ، 2012.

13 – جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، برنامج الامم المتحدة الانمائي ، خارطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق 2006 ، الطبعة الاولى، العراق ، ج1 .

14 – جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، برنامج الأمم المتحدة الانمائي ، خريطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق 2011.

15 –جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، خريطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق 2006 .

16- جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، مؤشرات البيئية والتنمية المستدامة ذات الاولوية في العراق.

17 - جمهوريـة العـراق ، وزارة العـدل ، قـانون العمـل (71) لسـنة 1987 ، دار الحرية للطباعة والنشر ، بغداد ، 1987.

18 - جمهوريـة العراق، وزارة التخطـيط ، الجهـاز المركـزي للإحصـاء ، المجموعـة الاحصائية السنوية ، 2017 .

19 - المكتب المرجعي للسكان ، بالتعـاون مـع المشـروع العربـي لصـحة الاسـرة ، دليل السكان ، الطبعة الرابعة ، القاهرة ، 2009.

20 - منظمـة الامـم المتحـدة للطفولـة اليونيسيف ، التقريـر القطـري حـول الاطفال خارج المدرسة في العراق 2014، بغداد ، 2015 .

21- منظمة الصحة العالمية ، مجلة دولية للتنمية الصحية ، المجلد الثامن ، العدد (3) ، 1987 .

22- وزارة الصحة ،دائرة الاسعاف الفورية ، بيانات غير منشورة،2018.

خامساً: المقابلة الشخصية

1- مقابلة شخصية مع سمير خضير هادي ، مدير عام الادارة التنفيذية للتعداد ، بتاريخ 2019/11/25.

2- مقابلة شخصية مع العميد هيثم عدنان محمد ،مدير قسم العمليات في مديرية الدفاع المدني بتاريخ 2019/10/13.

سادسا: مصادر الانترنت

(1) https://www.marefa.org/

(2)(https://iragiyoth.files.wordpress.com

سابعاً: المصادر الاجنبية

1-Al-Alak, M.M , "Hnman Development Index" Un published thesis (CD) , Jawaariar Nehru University ,1994.

2-Center for The Study of Social Policy Matters : Setting and Measuring Benchmarks for State Poilcies , Improving the

Economic Success of Families: Recommendations for State Policy , Washington ,D.C,2003 .

3-European Union Eurostat , Statistical books, Living conditions in Europe ,Belgium, 2014.

4- Fulmer Jeffrey , "What in the world is infrastructure? " PEI Infrastructure Investor ,2009.

5- Gulyani , S , Basset , E. " The living conditions diamond" : an analytical and heoretical framework for understanding slums. Environment and Planning ,2010.

6- Lean Peythieu , "Le financement de la construction de iogement" edition sirey , Paris , France ,1991.

7- Marin Rein ,: "Problem in The Definition and Measurement of Poverty", Michigan press , 1968.

8- Nevitt Adam dela , "The economic problem of housing" , ed Land ,Me Camillion , England ,1975.

9-Statistical Office of the Republic of Serbia, The World Bank , Department for International Development ,Living Standards Measurement Study Serbia 2002-2007 , Belgrade , 2007.

10- Steven M.Sheffrin , "Economics: Principes in action" .Upper Saddle River, New jersey ,2003.

11- William G.Cochran , Sampling Techniques , Asia Publishing House ,Printed in India, 1962.

12- Wim Groot , Henriette Maassen van den Brink , What does education do our health ,Proceedings of The Copenhagen Symposium – OECD , 2006.

الملاحق

ملحق (1) استمارة الاستبيان

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

تسلسل الاستمارة ☐

جامعة بغداد / كلية التربية للبنات

استمارة استبيان

تحية طيبة ...

يرجى تعاونكم معنا بتقديم معلومات لملء استمارة الاستبيان التي تهدف الى دراسة مستويات المعيشة لسكان قضائي الكرخ و الكاظمية لسنة 2018 لذا يرجى قراءة فقرات الاستبانة بدقة والاجابة في المربع المناسب لأجابتك لكل فقرة من الفقرات وللميادين الستة (بدون ذكر أسماء) ونؤكد لكم ان المعلومات والاجابات التي سنحصل عليها منكم ستبقى في غاية السرية ، علما ان هذه الاستبانة تستخدم للأغراض العلمية البحتة شاكرين تعاونكم معنا مع التقدير .

الباحثة

غصن البان جبار كولان

عدد افراد الاسرة : ....

الناحية : ....

اسم الحي : ....

محلة : ....

أولا / ميدان التعليم

1- جميع افراد الاسرة (بدون ذكر أسماء) من عمر 6 سنوات فأكثر يتابع الدراسة حاليا والمرحلة التعليمية او انهى الدراسة :-

افراد العائلة	ذكر	أنثى	العمر	ملتحق حاليا نعم	ملتحق حاليا كلا	1- امي	2-ابتدائي	3- ثانوي	4- معهد او جامعة	5- دراسات عليا
1- رب الاسرة										
2- الزوجة										
3- الاول										
4- الثاني										
5- الثالث										
6- الرابع										
7- الخامس										
8- السادس										
9- السابع										
10 - الثامن										

2- عدد افراد الاسرة الذين يرتادون مدرسة : حكومية ☐ أهلية ☐

3- كم تبلغ المسافة للوصول الى المدرسة (بالدقائق) مع ذكر وسيلة النقل (مشي – سيارة – دراجة)

1. ابتدائية ☐ ← ☐
2- ثانوي ☐ ← ☐

4- مدى الرضا عن المدرسة :- ← ويقصد به رأي الاسرة حول خدمات التي تقدمها المدرسة من حيث المستوى العلمي للمدرسة ونظافة المدرسة ومن حيث القرب والبعد من الوحدة السكنية

1- راضي جدا ☐

2- راضي الى حد ما ☐

3- مقبول ☐

4- غير راضي ☐

ثانيا : ميدان الصحة ← وتشمل النساء المتزوجات والمطلقات التي سبق لها الزواج وحصل لهن حمل خلال السنوات الخمس الماضية

1- كم يبلغ عدد الافراد الذين يعانون من مرض عضوي او عوق ☐

2- الرعاية الصحية اثناء الحمل هل يتم من قبل

1- مستشفى ☐

2- مركز صحي ☐

3- طبيب خاص ☐

4- بدون رعاية ☐

4 – المساعدة خلال الولادة

1- طبيبة

2- ممرضة

3- قابلة مأذونة

4- قابلة غير مأذونة

5 – كم يبلغ الوقت للوصول الى المستشفى العام (بالدقائق) مع ذكر وسيلة النقل ☐ وسيلة النقل ☐

6 – كم يبلغ الوقت الى المركز الصحي او الطبيب (بالدقائق) مع ذكر وسيلة النقل ☐ وسيلة النقل ☐

7 – هل انت راض عن الخدمات الصحية

ويقصد به رأي الاسرة حول توفر الخدمات الصحية من حيث الرعاية العلاجية والكوادر الطبية والمستشفيات والمراكز الصحية وما تقدمة للمواطن

1- راضي جدا

2- راضي الى حد ما

3- مقبول

4- غير راضي

ثالثا – ميدان البنى التحتية :

1- المصدر الرئيسي للمياه :

1- شبكة عمومية

2- حنفية مياه عامة

3- مياه صحية او مياه معدنية معبأة

2 – توفر مياه الشرب :

1- مشاكل يومية

2- انقطاعات أسبوعية ☐

3- مشاكل من حين الى اخر ☐

4- لا مشاكل تقريبا ☐

3 – مدى الرضا عن نوعية المياه :

ويقصد به رأي الاسرة ومدى الرضا عن نوعية مياه الشرب التي تصل الى الوحدة السكنية فيما اذا كانت صافة او ملوثة

1- راضي جدا ☐

2- راضي الى حد ما ☐

3- مقبول ☐

4- غير راضي ☐

4 – توفر مصدر الكهرباء :

1- توجد كهرباء من الشبكة العامة فقط ☐

2- توجد كهرباء من مصدر واحد فقط من غير الشبكة العامة ☐

3- توجد كهرباء من الشبكة العامة و مولد خاص ☐

4- توجد كهرباء من الشبكة العامة ومولد مشترك ☐

5- توجد كهرباء من اكثر من مصدر مع الشبكة العامة ☐

6- لا توجد كهرباء ☐

5 – استقرار الطاقة الكهربائية

في حالة وجود انقطاع في الطاقة الكهربائية تحدد المدة الزمنية للانقطاع بعدد الساعات



1- كهرباء مستقرة تماما

2- انقطاع من وقت لأخر خلال اليوم عدد الساعات

3- انقطاع لمرات محدودة خلال الأسبوع عدد الساعات

6 – وسيلة التخلص من النفايات :-

1- ترمى خارج المنزل

2- تحرق

3- توضع في حاويات وترفع من قبل البلدية بين حين واخر

4- توضع في حاويات وترفع من قبل البلدية بشكل منتظم

7 – وسيلة الصرف الحي :-

1- شبكة عامة

2- متصل بحفرة (سبتك تنك)

3- مجرى مغطى

4- مجرى مكشوف

5- أخرى . تذكر

رابعا :- ميدان السكن

1- نوع الوحدة السكنية :

1- دار 2- شقة 3- أخرى تذكر ...

2 – مادة بناء الوحد السكنية

1- جينكو

2- كونكريت مسلح (خرسانة)

3- شيلمان

4- طابوق . بلوك

5- مادة أخرى . تذكر

3 – عدد الغرف في المسكن

4 – نوع الطاقة المستخدمة في تسخين الماء .(يمكن اختيار اكثر من اجابة)

1- كهرباء 2- نفط 3- غاز 4- أخرى تذكر

5 – تبريد الوحدة السكنية : (يمكن اختيار اكثر من إجابة)

1مكيف هواء 2- مبردة 3 مروحة 4- أخرى . تذكر 5- لا يوجد

6- هل انت راضي عن السكن

1- راضي جدا

2- راضي الى حد ما

3- مقبول

4- غير راضي

ويعبر عنه برأي الاسرة ومدى رضاها عن المسكن فيما يتعلق بمواصفات السكن من حيث المساحة وحجم السكن والخصوصية من حيث تعرضه للضوضاء (ضجيج) داخل المسكن

خامسا : محيط المسكن :-

ويقصد به مدى رضا الاسرة عن حركة السير والازدحام في الشارع ومدى توفر وسائل النقل

1 – مدى الرضا عن وسائل النقل ..

1- راضي جدا

2- راضي الى حد ما

3- مقبول

4- غير راضي

2 – نوعية الطرق المؤدية الى المسكن .

1- طريق 2-معبد   2- معبد جزئياً   3- طريق مفروش بالحصى   4- طريق ترابي

3 – إمكانية وصول سيارة الإسعاف والاطفاء .

1- بإمكان وصول كليهما

2- وصول سيارة اسعاف

3- وصول سيارة إطفاء

4- ليس بإمكان أي منهما

4 – أي من الخدمات التالية قريبة من المسكن وكم الوقت (يمكن اختيار اكثر من إجابة / في حالة تحديد الخدمات يرجى تحديد الوقت و وسيلة النقل بالنسبة لكل خدمة)..

	صيدلية	مركز شرطة	محل عبادة	مركز شباب	مصرف	أسواق	مجلس بلدي	محطة إطفاء	دائرة بريد	موقف باص عمومي	باص خاص . سيارة اجرة
الخدمات											
الوقت											
وسيلة النقل											

5 – مدى الرضا عن النظافة وعدم التلوث خارج المسكن ← رأي الاسرة حول رضاها بالنسبة للتلوث ونظافة المحيط الخارجي للمسكن

1- راضي جدا ☐

2- راضي الى حد ما ☐

3- مقبول ☐

4- غير راضي ☐

6 – أي من المكاره البيئية موجودة في خارج المسكن . نعم ☐ كلا ☐

نفايات (اوساخ) في الطريق خارج المسكن	
مياه راكدة في خارج المسكن	
مياه مجاري في الطريق خارج المسكن	
دخان ناتج من حرق النفايات في المنطقة	
عربات مستهلكة(سكراب)	
روائح كريهة	
ضوضاء(ضجيج)	

7–مدى الرضا عن الأمان بالنسبة للأطفال خارج المسكن ← ويقصد به راي الاسرة حول رضاها بأمن الحي والمنطقة والطمأنينة وسلامة الأطفال خارج المسكن

1- راضي جدا ☐

2- راضي الى حد ما ☐

3- مقبول ☐

4- غير راضي ☐

8-كم عدد المواقع غير المرغوبة قرب السكن من مجموع 6

(نهر – سكة حديد – طريق سريع – منطقة صناعية – ضغط عالي – تجمع ازبال)

9- اطلاق النار خارج المسكن، هل تسمع:

(1) يوميا ☐ (2) قليل ☐ (3) عدد مرات في الاسبوع ☐ (4) لا اسمع ☐

سادسا/ وضع الاسرة الاقتصادي:-

1- كم يبلغ الدخل الشهري للاسرة ☐

ويقصد به راي الاسرة حول رضا او عدم الرضا للاسرة والافراد عن توفر فرصة عمل ليكون قريب من المسكن فقد يكون السبب في عدم توفر فرصة عمل هو وقوع المسكن في منطقة لا تتوفر فيها فرصة عمل او على العكس قد يكون واقع بجانب منطقة تتيح الحصول على العمل.

2- مدى الرضا عن توفر العمل وفرص العمل

(1)راضي جدا. ☐

(2)راضي الى حد ما. ☐

(3)مقبول. ☐

(4)غير راضي. ☐

3- وضع حالة العمل لافراد الاسرة (من عمر 15 سنة فاكثر ووضع حالة العمل):

تسلسل الافراد	ذكر	انثى	(1)يعمل	(2) لا يعمل او ربة منزل	(3)عاطل عن العمل	(4)طالب
*رب الاسرة						
*الزوجة						
*الاول						
*الثاني						
*الثالث						
*الرابع						
*الخامس						
*السادس						
*السابع						
*الثامن						

4-كم يبلغ عدد السلع المعمرة لدى الاسرة من مجموع19سلعة(ثلاجة ،فرن غاز او كهرباء ،مدفئة غاز او كهرباء ،مدفئة نفطية ،مروحة كهربائية، غسالة كهربائية ،مكنسة كهربائية ،خلاط كهربائي، تلفزيون ساتلايت، موبايل ،انترنيت ، ،كامرة ،كامرة فديو كمبيوتر شخصي ،مكيف، سبلت .)

عدد = ☐

5 – ملكية الأصول (المسكن – سيارة)

(1) سكن فقط ☐ (2)سيارة فقط ☐ (3)سكن وسيارة ☐ (4)لا يوجد ☐

6-هل للأسرة دخول املاك (دخول اضافية)يمكن اختيار اكثر من اجابة) : نعم ☐ كلا ☐

مساكن او محلات	
ابنية	
ايجارات اراضي زراعية	
فوائد و عائدات	
قروض	
اسهم	

ملحق (2) توزيع الاوزان حسب مؤشرات ادلة ميادين مستوى المعيشة

المؤشر	الحالة	الوزن
المستوى التعليمي	ملتحق وابتدائي	1
	غير ملتحق وابتدائي	0.4
	امي	0
	ثانوي	1.4
	معهد او جامعة	1.7
	دراسات عليا	2
نوع المدرسة	مدرسة حكومية	1
	مدرسة اهلية	2
وسيلة النقل للمدرسة الابتدائية	مشي	1
	سيارة	2
وقت الوصول الى المدرسة ابتدائية حسب مستوى الوقت	اقل من 10 دقيقة	2
	10 – 20 دقيقة	1.5
	20 - 30 دقيقة	1
	اكثر من 30 دقيقة	0.5
وسيلة النقل للمدرسة ثانوية	مشي	1
	سيارة	2
وقت الوصول الى المدرسة ثانوية حسب مستوى الوقت	اقل من 10 دقيقة	2
	10 – 20 دقيقة	1.5
	20 - 30 دقيقة	1
	اكثر من 30 دقيقة	0.5
مستوى الرضا عن المدرسة	راضي جدا	2
	راضي الى حد ما	1.5
	مقبول	1
	غير راضي	0

المؤشر	الحالة	الوزن
عدد المعاقين	وجود معاق او اكثر	0
الرعاية الصحية	مستشفى	1.5
	مركز صحي	1
	طبيب اختصاص	2
	بدون رعاية	0
المساعدة اثناء الولادة	طبيبة	2
	ممرضة	1.5
	قابلة مأذونة	1
	قابلة غير مأذونة	0
وقت الوصول الى المستشفى العام	اقل من 10 دقيقة	2
	10 – 20 دقيقة	1.5
	20 - 30 دقيقة	1
	اكثر من 30 دقيقة	0.5
وسيلة الوصول الى المستشفى العام	مشي	1
	سيارة	2
وقت الوصول الى المركز الصحي	اقل من 10 دقيقة	2
	10 – 20 دقيقة	1.5
	20 - 30 دقيقة	1
	اكثر من 30 دقيقة	0.5
وسيلة الوصول الى المركز الصحي	مشي	1
	سيارة	2
مستوى الرضا عن الخدمات الصحية	راضي جدا	2
	راضي الى حد ما	1.5
	مقبول	1
	غير راضي	0

المؤشر	الحالة	الوزن
المصدر الرئيسي للمياه	مياه صحية او مياه معدنية معبأة	2
	حنفية مياه عامة	1
	شبكة عمومية	1.5
توفر مياه الشرب	مشاكل يومية	0
	انقطاعات اسبوعية	1
	مشاكل من حين لأخر	1.5
	لا مشاكل تقريبا	2
مدى الرضا عن نوعية المياه	راضي جدا	2
	راضي الى حد ما	1.5
	مقبول	1
	غير راضي	0
توفر مصدر الطاقة الكهرباء	توجد كهرباء من الشبكة العامة	1
	توجد كهرباء من مصدر اخر غير الشبكة العامة	1.2
	توجد كهرباء من الشبكة العامة ومولد خاص	1.3
	توجد كهرباء من الشبكة العمومية ومولد مشترك	1.5
	توجد كهرباء من الشبكة العامة مع اكثر من مصدر	2
	لا توجد	0
استقرار الكهرباء	كهرباء مستقرة تماما	2
	انقطاع من وقت لأخر خلال اليوم	1
	انقطاع لمرات محدودة خلال الاسبوع	1.6
وسيلة التخلص من النفايات	ترمى خارج المنزل	0
	تحرق	0.5
	توضع في حاويات وترفع من قبل البلدية من حين لأخر	1.5
	توضع في حاويات وترفع من قبل البلدية بشكل منتظم	2
صرف الصحي	شبكة عامة	2
	متصل بحفرة	0.8
	مجرى مغطى	0.7
	مجرى مكشوف	0
	اخرى	0

المؤشر	الحالة	الوزن
نوع الوحدة السكنية	دار	2
	شقة	1.6
	اخرى	1
بناء الوحدة السكنية	جينكو	0.5
	كونكريت مسلح	1.6
	شيلمان	1.5
	طابوق بلوك	2
	اخر مادة	1
عدد الغرف في الوحدة السكنية	1	0.5
	2	1
	3	1.5
	4	2
نوع الطاقة المستخدمة	كهرباء	2
	نفط	1
	غاز	1.5
نوع التكيف	مكيف	2
	مبردة	1.5
	مروحة	1
	لا يوجد	0
هل انت راضي عن السكن	راضي جدا	2
	راضي الى حد ما	1.5
	مقبول	1
	غير راضي	0

المؤشر	الحالة	الوزن
الرضا عن وسائل النقل	راضي جدا	0
	راضي الى حد ما	1
	مقبول	1.5
	غير راضي	2
نوع الطرق المؤدية الى المسكن	طريق معبد	2
	معبد جزئيا	1.5
	طريق مفروش بالحصى	1
	طريق ترابي	0
الوصول سيارة الاسعاف والاطفاء	اسعاف واطفاء	2
	اسعاف	1.5
	اطفاء	1
	لا يوجد	0
عدد الخدمات	اقل او يساوي 3	0.5
	اكثر من 3 واقل او يساوي 6	1
	اكثر من 6 واقل او يساوي 8	1.5
	اكثر من 8	2
وقت الوصول للخدمات	اقل من 10 دقيقة	2
	10 – 20 دقيقة	1.5
	20 - 30 دقيقة	1
	اكثر من 30 دقيقة	0.5
النظافة وعدم التلوث	راضي جدا	2
	راضي الى حد ما	1.5
	مقبول	1
	غير راضي	0
المكاره البيئية	نعم	0
	كلا	2
الرضا عن الامان بالنسبة للأطفال	راضي جدا	2
	راضي الى حد ما	1.5
	مقبول	1
	غير راضي	0
عدد المواقع غير مرغوب بها	1	2
	2	1.5
	3	1
	اكثر من 3	0.5
اطلاق النار	لا اسمع	2
	عدد مرات في الاسبوع	1.5
	قليل	1
	يوميا	0

المؤشر	الحالة	الوزن
مستوى الدخل	منخفض جدا	0.5
	منخفض	1
	متوسط	1.5
	عالي	2
عدد السلع	من 1 الى 2	0
	3	0.5
	4	1
	5	1.2
	6	1.4
	7	1.6
	فاكثر8	2
ملكية الاصول	سكن	1.5
	سيارة	1
	سكن وسيارة	2
	لا يوجد	0
مدى الرضا عن توفر فرص عمل	راضي جدا	2
	راضي الى حد ما	1.5
	مقبول	1
	غير راضي	0
حالة العمل	يعمل	2
	لا يعمل	0
	عاطل	0
	ربة بيت او طالب	1
عدد دخول من املاك او ايجارات او ابنية الخ...	1	0.5
	2	1
	3 فاكثر	2

ملحق (3) التوزيع الفعلي حسب الاوزان لمؤشرات ميدان التعليم

المؤشرات	الاوزان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						المجموع
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
متابعة الدراسة والمستوى التعليمي للأفراد	0.00	31	59	5	8	18	18	10	3	90
	0.40	105	249	23	12	70	49	95	47	354
	1.00	211	379	52	48	111	70	98	48	590
	1.40	374	644	67	92	215	131	139	90	1018
	1.70	658	1119	74	206	378	235	226	72	1777
	2.00	30	41	6	12	12	6	5	6	71
نوع المدرسة	1.00	149	268	27	38	84	53	66	33	417
	2.00	45	68	8	9	28	6	17	2	113
وقت الوصول الى المدرسة الابتدائية	0.50	35	56	10	4	21	3	18	2	91
	1.00	27	61	5	5	17	21	13	10	88
	1.50	65	108	8	19	38	13	30	16	173
	2.00	5	13	1	2	2	5	3	0	18
وسيلة الوصول الى المدرسة الابتدائية	1.00	101	187	16	25	60	41	45	24	288
	2.00	29	49	6	4	19	1	19	4	78
وقت الوصول الى المدرسة الثانوية	0.50	56	73	9	11	36	8	9	6	129
	1.00	13	26	0	0	13	6	7	0	39
	1.50	33	63	10	15	8	17	13	7	96
	2.00	16	35	1	4	11	4	15	3	51
وسيلة الوصول الى المدرسة الثانوية	1.00	77	143	11	25	41	31	35	15	220
	2.00	40	53	8	5	27	4	9	1	93
مدى الرضا عن المدرسة	0.00	52	68	9	16	27	2	14	8	120
	1.00	70	121	9	11	50	7	44	15	191
	1.50	27	66	11	9	7	27	12	6	93
	2.00	58	90	8	19	31	16	16	5	148

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (4) التوزيع النسبي حسب الاوزان لمؤشرات ميدان التعليم

المؤشرات	الاوزان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						المعدل
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
متابعة الدراسة والمستوى التعليمي للأفراد	0.00	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	3.5	1.7	1.1	2.1
	0.40	7.3	14.6	10.1	3.2	8.7	9.6	16.6	17.7	11.0
	1.00	16.5	16.3	22.9	12.7	13.8	13.8	17.1	18.0	16.4
	1.40	26.8	27.9	29.5	24.3	26.7	25.7	24.3	33.8	27.4
	1.70	44.7	37.6	32.6	54.5	47.0	46.2	39.4	27.1	41.1
	2.00	2.4	1.5	2.6	3.2	1.5	1.2	0.9	2.3	2.0
نوع المدرسة	1.00	77.7	87.9	77.1	80.9	75.0	89.8	79.5	94.3	82.8
	2.00	22.3	12.1	22.9	19.1	25.0	10.2	20.5	5.7	17.2
وقت الوصول الى المدرسة الابتدائية	0.50	27.3	14.1	41.7	13.3	26.9	7.1	28.1	7.1	20.7
	1.00	19.8	35.3	20.8	16.7	21.8	50.0	20.3	35.7	27.6
	1.50	48.4	45.0	33.3	63.3	48.7	31.0	46.9	57.1	46.7
	2.00	4.5	5.5	4.2	6.7	2.6	11.9	4.7	0.0	5.0
وسيلة الوصول الى المدرسة الابتدائية	1.00	78.3	84.5	72.7	86.2	75.9	97.6	70.3	85.7	81.4
	2.00	21.7	15.5	27.3	13.8	24.1	2.4	29.7	14.3	18.6
وقت الوصول الى المدرسة الثانوية	0.50	44.9	27.0	45.0	36.7	52.9	22.9	20.5	37.5	35.9
	1.00	6.4	11.0	0.0	0.0	19.1	17.1	15.9	0.0	8.7
	1.50	37.3	40.6	50.0	50.0	11.8	48.6	29.5	43.8	39.0
	2.00	11.5	21.4	5.0	13.3	16.2	11.4	34.1	18.8	16.5
وسيلة الوصول الى المدرسة الثانوية	1.00	67.2	87.3	57.9	83.3	60.3	88.6	79.5	93.8	77.2
	2.00	32.8	12.7	42.1	16.7	39.7	11.4	20.5	6.3	22.8
مدى الرضا عن المدرسة	0.00	25.6	14.5	24.3	29.1	23.5	3.8	16.3	23.5	20.1
	1.00	29.3	36.3	24.3	20.0	43.5	13.5	51.2	44.1	32.8
	1.50	17.4	27.8	29.7	16.4	6.1	51.9	14.0	17.6	22.6
	2.00	27.7	21.4	21.6	34.5	27.0	30.8	18.6	14.7	24.5

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (5) التوزيع الفعلي حسب الاوزان لمؤشرات ميدان الصحة

المؤشرات	الاوزان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						المجموع
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
الاعاقة والامراض العضوية والمزمنة	0.00	8	13	4	9	12	13	16	10	21
	2	477	451	225	378	828	517	574	263	928
الرعاية اثناء الحمل	0.00	14	17	1	7	35	13	25	12	31
	1.00	20	27	19	21	21	44	19	19	47
	1.50	6	9	7	9	3	20	1	6	15
	2.00	61	40	16	47	119	24	81	14	101
المساعدة خلال الولادة	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1
	1.00	21	19	11	24	29	20	19	19	40
	1.50	10	6	7	11	13	2	10	5	16
	2.00	69	65	25	48	134	79	92	25	134
وقت الوصول الى اقرب مستشفى	0.50	16	25	18	4	25	0	69	5	41
	1.00	69	22	13	28	167	4	52	10	91
	1.50	10	5	11	18	0	0	6	9	15
	2.00	17	48	6	42	3	106	7	30	65
وسيلة الوصول الى اقرب مستشفى	1.00	7	20	4	14	3	34	14	11	27
	2.00	104	80	44	78	191	76	120	43	184
وقت الوصول الى اقرب مركز صحي	0.50	21	23	30	31	2	41	20	7	44
	1.00	14	49	11	18	13	51	65	30	63
	1.50	77	25	7	43	180	14	44	17	102
	2.00	0	3	0	0	0	4	6	0	3
وسيلة الوصول الى المركز الصحي	1.00	54	47	19	31	111	54	52	34	101
	2.00	58	52	29	61	84	55	83	19	110
مدى الرضا عن الخدمات الصحية	0.00	47	41	20	24	97	21	80	22	88
	1.00	54	34	17	52	93	26	47	29	88
	1.50	8	18	9	11	4	46	5	3	26
	2.00	2	5	2	5	0	15	0	0	7

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (6) التوزيع النسبي حسب الاوزان لمؤشرات ميدان الصحة

المؤشرات	الاوزان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						المعدل
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
الاعاقة والامراض العضوية والمزمنة	0.00	1.8	3.0	1.7	2.3	1.4	2.5	2.7	3.7	2.4
	2	98.2	97.0	98.3	97.7	98.6	97.5	97.3	96.3	97.6
الرعاية اثناء الحمل	0.00	10.1	18.7	2.3	8.3	19.7	12.9	19.8	23.5	14.4
	1.00	27.0	32.0	44.2	25.0	11.8	43.6	15.1	37.3	29.5
	1.50	9.6	10.8	16.3	10.7	1.7	19.8	0.8	11.8	10.2
	2.00	53.4	38.5	37.2	56.0	66.9	23.8	64.3	27.5	46.0
المساعدة خلال الولادة	0	0.6	0.3	0.0	1.2	0.6	1.0	0.0	0.0	0.5
	1.00	23.5	24.7	25.6	28.6	16.4	19.6	15.7	38.8	24.1
	1.50	12.2	6.8	16.3	13.1	7.3	2.0	8.3	10.2	9.5
	2.00	63.6	68.2	58.1	57.1	75.7	77.5	76.0	51.0	65.9
وقت الوصول الى اقرب مستشفى	0.50	18.2	20.3	37.5	4.3	12.8	0.0	51.5	9.3	19.2
	1.00	47.7	20.3	27.1	30.4	85.6	3.6	38.8	18.5	34.0
	1.50	14.2	7.1	22.9	19.6	0.0	0.0	4.5	16.7	10.6
	2.00	19.9	52.4	12.5	45.7	1.5	96.4	5.2	55.6	36.2
وسيلة الوصول الى اقرب مستشفى	1.00	8.3	20.6	8.3	15.2	1.5	30.9	10.4	20.4	14.5
	2.00	91.7	79.4	91.7	84.8	98.5	69.1	89.6	79.6	85.6
وقت الوصول الى اقرب مركز صحي	0.50	32.4	21.7	62.5	33.7	1.0	37.3	14.8	13.0	27.1
	1.00	16.4	50.0	22.9	19.6	6.7	46.4	48.1	55.6	33.2
	1.50	51.2	25.6	14.6	46.7	92.3	12.7	32.6	31.5	38.4
	2.00	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	3.6	4.4	0.0	1.3
وسيلة الوصول الى المركز الصحي	1.00	43.4	50.7	39.6	33.7	56.9	49.5	38.5	64.2	47.1
	2.00	56.6	49.3	60.4	66.3	43.1	50.5	61.5	35.8	52.9
مدى الرضا عن الخدمات الصحية	0.00	39.3	40.2	41.7	26.1	50.0	19.4	60.6	40.7	39.8
	1.00	46.6	37.8	35.4	56.5	47.9	24.1	35.6	53.7	42.2
	1.50	11.0	17.3	18.8	12.0	2.1	42.6	3.8	5.6	14.2
	2.00	3.2	4.6	4.2	5.4	0.0	13.9	0.0	0.0	3.9

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (7) التوزيع الفعلي حسب الاوزان لمؤشرات ميدان الوضع الاقتصادي

المؤشرات	الاوزان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						المجموع
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
الدخل الشهري للفرد	0.50	26	31	15	15	48	34	35	23	57
	1.00	36	23	11	39	58	21	34	15	59
	1.50	20	21	7	12	40	28	28	8	41
	2.00	30	23	15	26	50	27	36	7	53
معدل الرضا عن توفير فرص العمل	0.00	40	38	26	23	70	24	70	20	78
	1.00	54	40	9	47	107	48	43	30	94
	1.50	11	10	6	14	13	20	9	0	21
	2.00	3	5	2	5	3	9	5	2	8
عدد السلع المعمرة	0.00	4	4	1	2	8	6	4	2	8
	.50	12	8	3	0	33	4	17	4	20
	1.00	14	21	4	14	25	11	41	11	35
	1.20	4	4	3	4	5	8	2	1	8
	1.40	10	1	2	3	24	2	1	1	11
	1.60	33	28	14	47	39	30	40	15	61
	2.00	11	12	7	10	16	22	9	6	23
ملكية الاصول	0.00	13	12	6	2	31	10	16	9	25
	1.00	19	27	13	18	27	40	29	13	46
	1.50	17	10	4	13	33	10	11	8	27
	2.00	61	50	23	57	102	50	78	22	111
معدل الإعالة	0.00	65	55	55	56	84	62	65	37	120
	1.00	180	160	85	115	341	150	239	90	340
	2.00	195	177	77	159	348	211	226	94	372
دخول املاك	0.50	3	1	0	0	10	1	3	0	4
	1.00	100	91	44	85	172	99	122	51	191
	2.00	5	5	2	5	9	9	6	1	10

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (8) التوزيع النسبي حسب الاوزان لمؤشرات ميدان الوضع الاقتصادي

المؤشرات	الاوزان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						المجموع
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
الدخل الشهري للفرد	0.50	24.0	33.5	31.3	16.3	24.5	30.9	26.3	43.4	28.8
	1.00	31.6	24.3	22.9	42.4	29.6	19.1	25.6	28.3	28.0
	1.50	16.0	20.6	14.6	13.0	20.4	25.5	21.1	15.1	18.3
	2.00	28.4	21.6	31.3	28.3	25.5	24.5	27.1	13.2	25.0
معدل الرضا عن توفير فرص العمل	0.00	40.9	39.1	60.5	25.8	36.3	23.8	55.1	38.5	40.0
	1.00	43.0	46.4	20.9	52.8	55.4	47.5	33.9	57.7	44.7
	1.50	12.1	9.0	14.0	15.7	6.7	19.8	7.1	0.0	10.6
	2.00	4.0	5.5	4.7	5.6	1.6	8.9	3.9	3.8	4.8
عدد السلع المعمرة	0.00	3.6	5.2	2.9	2.5	5.3	7.2	3.5	5.0	4.4
	.50	10.3	9.9	8.8	0.0	22.0	4.8	14.9	10.0	10.1
	1.00	15.3	25.6	11.8	17.5	16.7	13.3	36.0	27.5	20.5
	1.20	5.7	4.6	8.8	5.0	3.3	9.6	1.8	2.5	5.2
	1.40	8.6	1.9	5.9	3.8	16.0	2.4	0.9	2.5	5.3
	1.60	42.0	36.2	41.2	58.8	26.0	36.1	35.1	37.5	39.1
	2.00	14.6	16.5	20.6	12.5	10.7	26.5	7.9	15.0	15.5
ملكية الاصول	0.00	10.4	12.8	13.0	2.2	16.1	9.1	11.9	17.3	11.6
	1.00	20.8	27.7	28.3	20.0	14.0	36.4	21.6	25.0	24.2
	1.50	13.4	10.9	8.7	14.4	17.1	9.1	8.2	15.4	12.2
	2.00	55.4	48.7	50.0	63.3	52.8	45.5	58.2	42.3	52.0
معدل الإعالة	0.00	17.7	14.6	25.3	17.0	10.9	14.7	12.3	16.7	16.2
	1.00	39.4	40.4	39.2	34.8	44.1	35.5	45.1	40.7	39.9
	2.00	42.9	45.0	35.5	48.2	45.0	49.9	42.6	42.5	44.0
دخول املاك	0.50	1.7	1.1	0.0	0.0	5.2	0.9	2.3	0.0	1.4
	1.00	93.4	94.0	95.7	94.4	90.1	90.8	93.1	98.1	93.7
	2.00	4.9	4.9	4.3	5.6	4.7	8.3	4.6	1.9	4.9

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (9) التوزيع الفعلي حسب الاوزان لمؤشرات ميدان البنى التحتية

المؤشرات	الاوزان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						المجموع
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
المصدر الرئيسي للمياه	1.00	0	0	0	0	1	0	1	0	1
	1.50	1	0	2	1	0	0	0	0	1
	2.00	111	99	46	91	195	110	134	53	210
توفر مياه الشرب	0.00	89	50	16	80	170	26	99	24	139
	1.00	5	1	8	3	5	1	1	1	6
	1.50	11	21	15	2	17	41	9	12	32
	2.00	7	27	9	7	4	41	24	15	34
مدى الرضا عن نوعية المياه	0.00	81	84	29	55	159	92	116	44	165
	1.00	25	9	15	28	31	10	12	5	34
	1.50	4	3	4	5	2	6	3	1	7
	2.00	1	1	0	2	2	1	1	2	2
توفر مصدر الكهرباء	0.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1.00	0	8	0	0	0	0	22	2	8
	1.20	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	1.30	3	2	4	0	4	2	0	4	5
	1.50	103	78	37	88	184	83	29	121	181
	2.00	6	11	7	4	7	24	1	8	17
استقرار الطاقة الكهربائية	1.60	112	89	48	91	196	109	24	135	201
	2.00	0	10	0	1	0	0	29	0	10
وسيلة التخلص من النفايات	0.00	2	22	5	0	1	16	27	23	24
	0.50	1	2	2	0	0	1	2	4	3
	1.50	69	54	18	50	139	56	84	23	123
	2.00	40	19	22	42	56	35	19	2	59
وسيلة الصرف الصحي	0.80	0	2	0	1	0	0	0	5	2
	2.00	112	97	48	91	196	109	134	48	209

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (10) التوزيع النسبي حسب الاوزان لمؤشرات ميدان البنى التحتية

المؤشرات	الاوزان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						المجموع
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
المصدر الرئيسي للمياه	1.00	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	.7	0.0	0.2
	1.50	1.8	0.0	4.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
	2.00	98.1	99.8	95.8	98.9	99.5	100.0	99.3	100.0	98.9
توفر مياه الشرب	0.00	69.0	48.2	33.3	87.0	86.7	23.9	74.4	46.2	58.6
	1.00	7.5	1.2	16.7	3.3	2.6	0.9	.8	1.9	4.4
	1.50	14.1	22.5	31.3	2.2	8.7	37.6	6.8	23.1	18.3
	2.00	9.5	28.1	18.8	7.6	2.0	37.6	18.0	28.8	18.8
مدى الرضا عن نوعية المياه	0.00	67.8	85.6	60.4	61.1	82.0	84.4	87.9	84.6	76.7
	1.00	26.1	9.3	31.3	31.1	16.0	9.2	9.1	9.6	17.7
	1.50	5.0	3.2	8.3	5.6	1.0	5.5	2.3	1.9	4.1
	2.00	1.1	1.8	0.0	2.2	1.0	0.9	.8	3.8	1.5
توفر مصدر الكهرباء	0.00	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.2
	1.00	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	41.5	7.2
	1.20	0.2	0.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.9	0.4
	1.30	3.4	1.6	8.3	0.0	2.0	1.8	3.0	0.0	2.5
	1.50	88.9	73.3	77.1	95.7	93.9	75.5	89.6	54.7	81.1
	2.00	7.5	9.9	14.6	4.3	3.6	21.8	5.9	1.9	8.7
استقرار الطاقة الكهربائية	1.60	99.6	81.8	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	45.3	90.7
	2.00	0.4	18.2	0.0	1.1	0.0	0.0	.0	54.7	9.3
وسيلة التخلص من النفايات	0.00	3.7	26.5	10.6	0.0	0.5	14.8	20.5	44.2	15.1
	0.50	1.4	3.4	4.3	0.0	0.0	0.9	1.5	7.7	2.4
	1.50	54.5	53.2	38.3	54.3	70.9	51.9	63.6	44.2	53.9
	2.00	40.4	16.9	46.8	45.7	28.6	32.4	14.4	3.8	28.6
وسيلة الصرف الصحي	0.80	0.4	3.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	9.4	1.8
	2.00	99.6	96.9	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	90.6	98.3

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (11) التوزيع الفعلي حسب الاوزان لمؤشرات ميدان المسكن

المؤشرات	الاوزان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						المجموع
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
نوع الوحدة السكنية	1.60	4	10	5	2	4	4	24	3	14
	2.00	108	89	43	90	191	106	111	51	197
مادة بناء الوحدة السكنية	0.50	1	1	1	1	0	0	2	1	2
	1.50	20	14	9	7	44	20	18	4	34
	1.60	61	48	25	68	91	32	92	21	109
	2.00	29	36	13	16	58	58	22	27	65
عدد الغرف في المسكن	0.50	47	39	17	20	103	25	66	25	86
	1.50	40	29	10	43	68	33	43	11	69
	2.00	23	31	17	28	24	51	25	18	54
نوع الطاقة المستخدمة في تسخين الماء	1.00	1	3	1	1	1	7	1	0	4
	1.50	56	27	17	88	63	3	67	12	83
	2.00	55	70	30	2	132	100	67	42	125
تبريد الوحدة السكنية	1	111	98	47	91	196	107	134	52	209
	1.5	1	0	1	1	0	0	1	0	1
	2.00	0	1	0	0	0	0	0	2	1
مدى الرضا عن المسكن	0.00	25	20	5	18	52	8	30	23	45
	1.00	39	33	11	27	78	26	50	22	72
	1.50	18	22	12	17	24	28	32	5	40
	2.00	31	25	20	30	42	48	22	4	56

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (12) التوزيع النسبي حسب الاوزان لمؤشرات ميدان المسكن

المؤشرات	الاوزان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						المعدل
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
نوع الوحدة السكنية	1.60	4.9	9.0	10.4	2.2	2.1	3.6	17.8	5.6	7.0
	2.00	95.1	91.0	89.6	97.8	97.9	96.4	82.2	94.4	93.1
مادة بناء الوحدة السكنية	0.50	1.1	1.1	2.1	1.1	.0	0.0	1.5	1.9	1.1
	1.50	16.4	13.0	18.8	7.6	22.8	18.2	13.4	7.5	14.7
	1.60	57.7	45.8	52.1	73.9	47.2	29.1	68.7	39.6	51.8
	2.00	24.9	40.0	27.1	17.4	30.1	52.7	16.4	50.9	32.4
عدد الغرف في المسكن	0.50	37.8	39.5	38.6	22.0	52.8	22.9	49.3	46.3	38.7
	1.50	35.0	27.6	22.7	47.3	34.9	30.3	32.1	20.4	31.3
	2.00	27.2	32.9	38.6	30.8	12.3	46.8	18.7	33.3	30.1
نوع الطاقة المستخدمة في تسخين الماء	1.00	1.2	2.4	2.1	1.1	0.5	6.4	0.7	0.0	1.8
	1.50	54.7	24.8	35.4	96.7	32.1	2.7	49.6	22.2	39.8
	2.00	44.0	72.8	62.5	2.2	67.3	90.9	49.6	77.8	58.4
تبريد الوحدة السكنية	1	98.9	98.5	97.9	98.9	100.0	100.0	99.3	96.3	98.7
	1.5	1.1	0.2	2.1	1.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7
	2.00	0.0	1.2	0.0	0.0	.0	0.0	.0	3.7	0.6
مدى الرضا عن المسكن	0.00	18.8	24.1	10.4	19.6	26.5	7.3	22.4	42.6	21.5
	1.00	30.7	33.9	22.9	29.3	39.8	23.6	37.3	40.7	32.3
	1.50	18.6	19.6	25.0	18.5	12.2	25.5	23.9	9.3	19.1
	2.00	31.9	22.5	41.7	32.6	21.4	43.6	16.4	7.4	27.2

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (13) التوزيع الفعلي حسب الاوزان لمؤشرات ميدان محيط المسكن

مؤشرات	الاوزان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						المجموع
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
مدى الرضا عن وسائل النقل	.00	31	35	13	21	58	17	60	27	66
	1.00	40	30	12	33	76	35	37	18	70
	1.50	17	19	14	13	25	24	28	5	36
	2.00	24	16	9	25	37	33	10	4	40
نوعية الطرق المؤدية الى المسكن	.00	1	0	2	0	0	0	0	0	1
	1.00	0	17	0	0	0	0	10	42	17
	1.50	55	29	8	1	157	10	75	3	84
	2.00	56	53	38	91	39	100	50	9	109
امكانية وصول سيارة الاسعاف و الاطفاء	.00	0	5	0	0	1	0	12	2	5
	1.00	0	2	0	0	0	0	5	0	2
	1.50	1	2	1	0	1	0	5	1	3
	2.00	110	91	47	92	192	109	113	51	201
عدد الخدمات الى المسكن	.50	11	0	4	25	3	0	1	0	11
	1.00	74	85	32	20	171	76	131	47	159
	1.50	14	13	5	19	18	32	1	5	27
	2.00	13	2	7	28	3	1	2	2	15
مدى الرضا عن النظافة التلوث خارج المسكن	.00	46	51	29	24	86	13	105	36	97
	1	51	29	7	47	98	44	28	15	80
	1.50	7	10	10	8	3	27	1	3	17
	2.00	5	8	2	11	3	23	0	0	13
عدد المكاره البيئية الموجودة خارج المسكن	.00	79	87	36	4	196	85	131	46	166
	2.00	33	10	11	87	0	21	1	7	43
مدى الرضا عن الامان بالنسبة للطفال خارج المسكن	.00	74	45	25	42	154	23	86	27	119
	1.00	16	17	14	23	10	21	19	11	33
	1.50	5	3	8	5	2	4	2	2	8
	2.00	1	12	1	2	1	26	1	9	13
عدد المواقع غير المرغوبة قرب المسكن	.00	0	1	0	0	0	0	1	2	1
	1.00	4	2	0	0	12	0	3	4	6
	1.50	17	15	9	1	41	2	16	27	32
	2.00	48	49	32	51	61	56	73	18	97
سماع اطلاق نار خارج المنزل	.00	7	25	15	7	0	45	0	31	32
	1.00	14	18	12	10	19	8	36	9	32
	1.50	89	42	21	72	174	56	58	13	131
	2.00	1	13	0	2	0	0	38	0	14

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (14) التوزيع النسبي حسب الاوزان لمؤشرات ميدان محيط المسكن

المؤشرات	الاوزان	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						المعدل
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
مدى الرضا عن وسائل النقل	0.00	26.5	36.7	27.1	22.8	29.6	15.6	44.4	50.0	31.6
	1.00	33.2	30.9	25.0	35.9	38.8	32.1	27.4	33.3	32.1
	1.50	18.7	17.3	29.2	14.1	12.8	22.0	20.7	9.3	18.0
	2.00	21.6	15.0	18.8	27.2	18.9	30.3	7.4	7.4	18.3
نوعية الطرق المؤدية الى المسكن	0.00	1.4	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	1.00	0.0	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	77.8	14.2
	1.50	32.6	23.4	16.7	1.1	80.1	9.1	55.6	5.6	28.0
	2.00	66.0	48.2	79.2	98.9	19.9	90.9	37.0	16.7	57.1
امكانية وصول سيارة الاسعاف و الاطفاء	0.00	0.2	4.2	0.0	0.0	0.5	0.0	8.9	3.7	2.2
	1.00	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.6
	1.50	0.9	1.9	2.1	0.0	0.5	0.0	3.7	1.9	1.4
	2.00	99.0	92.7	97.9	100.0	99.0	100.0	83.7	94.4	95.8
عدد الخدمات الى المسكن	0.50	12.3	0.2	8.3	27.2	1.5	0.0	0.7	0.0	6.3
	1.00	58.7	84.6	66.7	21.7	87.7	69.7	97.0	87.0	71.6
	1.50	13.4	13.1	10.4	20.7	9.2	29.4	0.7	9.3	13.3
	2.00	15.5	2.0	14.6	30.4	1.5	0.9	1.5	3.7	8.8
مدى الرضا عن النظافة التلوث خارج المسكن	0.00	44.1	52.4	60.4	26.7	45.3	12.1	78.4	66.7	48.3
	1	39.5	29.9	14.6	52.2	51.6	41.1	20.9	27.8	34.7
	1.50	10.4	10.5	20.8	8.9	1.6	25.2	0.7	5.6	10.5
	2.00	6.0	7.2	4.2	12.2	1.6	21.5	0.0	0.0	6.6
عدد المكاره البيئية الموجودة خارج المسكن	0.00	60.3	88.7	76.6	4.4	100.0	80.2	99.2	86.8	74.5
	2.00	39.7	11.3	23.4	95.6	0.0	19.8	0.8	13.2	25.5
مدى الرضا عن الامان بالنسبة للطفال خارج المسكن	0.00	67.5	55.3	52.1	58.3	92.2	31.1	79.6	55.1	61.4
	1.00	22.4	22.8	29.2	31.9	6.0	28.4	17.6	22.4	22.6
	1.50	8.3	3.8	16.7	6.9	1.2	5.4	1.9	4.1	6.0
	2.00	1.8	18.1	2.1	2.8	0.6	35.1	0.9	18.4	10.0
عدد المواقع غير المرغوبة قرب المسكن	0.00	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.9	0.8
	1.00	3.5	3.7	0.0	0.0	10.5	0.0	3.2	7.8	3.6
	1.50	20.0	24.5	22.0	1.9	36.0	3.4	17.2	52.9	22.2
	2.00	76.5	70.1	78.0	98.1	53.5	96.6	78.5	35.3	73.3
سماع اطلاق نار خارج المنزل	0.00	13.0	33.3	31.3	7.7	0.0	41.3	0.0	58.5	23.1
	1.00	15.3	17.2	25.0	11.0	9.8	7.3	27.3	17.0	16.2
	1.50	71.0	39.9	43.8	79.1	90.2	51.4	43.9	24.5	55.5
	2.00	0.7	9.6	0.0	2.2	0.0	0.0	28.8	0.0	5.2

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (15) التوزيع النسبي للتصنيف الخماسي لأدلة ميادين ودليل العام لمستويات المعيشة

المؤشرات	التصنيف*	قضاء الكرخ	قضاء الكاظمية	الناحية						المعدل
				مركز قضاء الكرخ	ناحية المنصور	ناحية المأمون	مركز قضاء الكاظمية	ناحية ذات السلاسل	ناحية التاجي	
التعلم	1	10.9	17.0	14.1	5.8	12.7	12.6	18.3	20.2	14.0
	2	24.2	24.4	30.4	21.1	21.1	22.0	24.9	26.2	24.3
	3	23.2	23.5	24.7	21.4	23.6	21.8	21.4	27.3	23.4
	4	3.6	2.3	4.1	3.4	3.4	2.8	2.1	1.9	2.9
	5	38.1	32.8	26.7	48.3	39.2	40.8	33.3	24.4	35.5
الصحة	1	16.5	12.8	22.9	9.8	16.9	9.1	25.9	3.33	14.7
	2	25.2	23.6	37.5	22.8	15.4	20.0	26.7	24.1	24.4
	3	21.0	23.0	14.6	20.7	27.7	22.7	33.3	13.0	22.0
	4	20.3	9.6	8.3	21.7	30.8	15.5	5.9	7.4	14.9
	5	17.0	21.0	16.7	25.0	9.2	32.7	8.1	22.2	19.0
الوضع الاقتصادي	1	20.5	17.6	29.5	18.4	13.5	17.0	15.3	20.4	19.0
	2	40.5	41.2	40.6	35.6	45.4	35.1	46.5	42.1	40.9
	3	0.6	0.6	0.5	0.3	0.9	1.2	0	0.5	0.5
	4	16.1	14.8	12.4	19.9	16.1	15.3	14.7	14.5	15.5
	5	22.3	25.8	17.1	25.7	24.1	31.4	23.5	22.6	24.1
البنى التحتية	1	4.7	24.8	12.5	0	1.5	9.1	22.8	42.6	14.8
	2	28.7	17.9	14.6	27.2	44.4	7.3	31.6	14.8	23.3
	3	21.2	9.6	8.3	27.2	28.1	7.3	14.0	7.4	15.4
	4	25.7	19.4	22.9	35.9	18.4	26.4	13.2	18.5	22.6
	5	19.7	28.4	41.7	9.8	7.7	50.0	18.4	16.7	24.1
المسكن	1	15.9	18.4	12.5	7.6	27.6	3.6	27.4	24.1	17.1
	2	16.0	25.3	16.7	3.3	28.1	18.2	13.3	44.4	20.7
	3	16.6	22.4	14.6	18.5	16.8	22.7	29.6	14.8	19.5
	4	21.4	16.7	27.1	22.8	14.3	30.9	11.9	7.4	19.1
	5	30.1	17.2	29.2	47.8	13.3	24.5	17.8	9.3	23.7
محيط المسكن	1	12.5	33.0	14.6	1.1	21.9	1.8	28.7	68.5	22.8
	2	15.3	18.0	20.8	2.2	23.0	10.9	33.8	9.3	16.7
	3	19.3	17.9	27.1	4.3	26.5	23.6	22.8	7.4	18.6
	4	24.7	15.8	25.0	26.1	23.0	31.8	11.8	3.7	20.2
	5	28.1	15.3	12.5	66.3	5.6	31.8	2.9	11.1	21.7
دليل العام لمستويات المعيشة	1	16.8	15.8	24.1	13.9	12.3	12.8	16.1	18.6	16.6
	2	21.8	23.3	27.6	15.8	22.1	16.8	.024	.029	22.6
	3	21.7	23.4	21.9	16.6	26.6	17.4	.028	24.9	22.3
	4	20.6	17.2	11.8	31.3	18.7	.026	13.6	11.9	18.8
	5	19.1	20.3	14.6	22.4	20.3	27.0	18.3	15.6	19.7

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

* يقصد بالتصنيف ما يأتي : 1= حرمان مرتفع جدا ، 2= حرمان مرتفع ، 3= حرمان متوسط ، 4= حرمان منخفض ، 5= حرمان منخفض جدا



ملحق (16) التوزيع الفعلي والنسبي لخصائص الاسرة

خصائص الاسرة		محرومة		مكتفية		افضل حالا		المجموع	
		العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة
المرحلة التعليمية	امي	47	75.8	8	12.9	7	11.3	62	100
	ابتدائي	214	28.6	430	57.6	103	13.8	747	100
	ثانوي	67	9.2	0	0.0	664	90.8	731	100
	معهد او جامعة	143	12.0	0	0.0	1049	88.0	1192	100
	دراسات عليا	0	0.0	0	0.0	46	100.0	46	100
رب الاسرة	ذكر	141	9.9	233	16.3	1052	73.8	1426	100
	انثى	331	24.0	219	15.9	831	60.1	1381	100
العمل	يعمل	33	3.0	8	0.7	1071	96.3	1112	100
	لا يعمل	241	85.5	0	0.0	41	14.5	282	100
	عاطل عن العمل	55	71.4	0	0.0	22	28.6	77	100
	طالب او ربة منزل	127	12.5	215	21.1	678	66.5	1020	100

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (17) معامل الارتباط ومعامل التفسير

النماذج	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.599[a]	0.358	0.357	0.12138
2	.746[b]	0.557	0.555	0.10099
3	.795[c]	0.633	0.631	0.09198
4	.832[d]	0.692	0.690	0.08431
5	.856[e]	0.733	0.731	0.07851
6	.860[f]	0.739	0.737	0.07767

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

ملحق (18) معالم النموذج المقدر

النموذج		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	اختبار t	مستوى المعنوية
		المعالم	Std. Error	Beta		
1	الثابت	1.106	0.011		100.264	0.000
	ميدان التعليم	0.115	0.006	0.599	18.635	0.000
2	ثابت	0.979	0.012		82.101	0.000
	ميدان التعليم	0.103	0.005	0.540	20.013	0.000
	ميدان البنى التحتية	0.049	0.003	0.449	16.662	0.000
3	ثابت	0.942	0.011		83.055	0.000
	ميدان التعليم	0.94	0.005	0.490	19.624	0.000
	ميدان البنى التحتية	0.043	0.003	0.395	15.803	0.000
	ميدان الاقتصادي	0.050	0.004	0.287	11.342	0.000
4	ثابت	0.917	0.011		86.078	0.000
	ميدان التعليم	0.87	0.004	0.455	19.734	0.000
	ميدان البنى التحتية	0.034	0.003	0.311	12.874	0.000
	ميدان الاقتصادي	0.050	0.004	0.289	12.443	0.000
	ميدان محيط المسكن	0.045	0.004	0.261	10.904	0.000
5	ثابت	0.814	0.014		56.296	0.000
	ميدان التعليم	0.081	0.004	0.423	19.461	0.000
	ميدان البنى التحتية	0.034	0.002	0.312	13.843	0.000
	ميدان الاقتصادي	0.047	0.004	0.270	12.478	0.000
	ميدان محيط المسكن	0.041	0.004	0.238	10.624	0.000
	ميدان الصحة	0.066	0.007	0.209	9.792	0.000
6	ثابت	0.671	0.040		16.662	0.000
	ميدان التعليم	0.082	0.004	0.427	19.818	0.000
	ميدان البنى التحتية	0.033	0.002	0.301	13.399	0.000
	ميدان الاقتصادي	0.047	0.004	0.270	12.576	0.000
	ميدان محيط المسكن	0.040	0.004	0.236	10.644	0.000
	ميدان الصحة	0.067	0.007	0.212	10.034	0.000
	ميدان المسكن	0.073	0.019	0.079	3.788	0.000

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية ، 2018.

Republic of Iraq
Ministry of Higher Eduction and Scientific Research
University of Baghdad
College of Eduction for Women



Geographical Analysis of Living Standards in Karkh and Kadhimiya Districts for 2018

A Thesis

Submitted to the Council of the College of Education for Women / University of Baghdad in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master in Education In Human Geography

By

Gasan alban jabaar Colan

Suervised by

Prof. Dr. Salah Muhsin Jasim

1442 A. H. **2020**

Abstract

The study focused on the spatial analysis of living standards in the administrative units of Karkh and Kadhimiya districts, in 2018 by studying the indicators of the main fields of living standards which include (education, health, food security, economic situation, infrastructure, housing and housing environment).

The study aimed to determine the reality of living standards according to the administrative units of the study area and measure the extent of deprivation of the different fields and identify the most deprived areas, through conducting a field surrey.

The study showed that the living standards varied according to the indicators and evident of the field. The percentage of deprivation according to the living standards of the study area was (36.3%), while the percentage of the satisfied families was (23.7%) and the better-off households (40.0%). The highest percentage of deprivation for the general index of living standards appeared in Al-Karkh district by 29.5%, followed by Al-Taji with 20.4%, while Al-Maamoun recorded the lowest rate of deprivation by 13.5%.

The study also found that the highest level of deprivation for the index of the field of economic situation with a deprivation amounted to (59.0%), followed by the field of health with the deprivation (40.4%) and third place index of the field of infrastructure (39.5%), followed by the index of housing field (39.3%) while The perimeter index was 39.2%, and finally the index of education was the lowest (38.3%).